SAMSUNG

Kullanım Kılavuzu

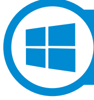


İçindekiler



Bölüm 1. Başlarken

3 Başlamadan Önce
5 Güvenlik Önlemleri
19 Bilgisayar Kullanımı Sırasında Uygun Duruş
22 Genel Bakış
27 Bilgisayarı Açma ve Kapatma



Bölüm 2. Windows kullanma

31 Microsoft Windows nedir?
32 Ekrana Genel Bakış
35 Düğmelerin Kullanımı
37 Uygulamaların Kullanımı
42 Windows Kısayol İşlevi
43 Dokunmatik Ekranın Kullanımı (Yalnızca dokunmatik ekranlı modeller için)



Bölüm 3. Bilgisayarı Kullanma

52 Klavye
55 Dokunmatik Panel
59 Harici CD Sürücü (ODD, satın alınır)
61 Çoklu Kart Yuvası
64 Harici Görüntüleme Aygıtını Bağlama
68 Ses Düzeyi Ayarlama
69 LCD Parlaklık Denetimi
71 Kablolu Ağ
74 Kablosuz Ağ (İsteğe bağlı)
76 TPM Güvenlik Aygıtını Kullanma (İsteğe bağlı)
86 Multimedya Uygulamasının kullanılması (İsteğe bağlı)
88 Samsung Yazılım Güncellemesi
89 Bilgisayar Durumu Tanılama ve Sorun Giderme
90 Güvenlik Yuvasını Kullanma



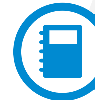
Bölüm 4. Ayarlar ve Yükseltme

92 BIOS Setup
95 Boot Password (Önyükleme Parolası) Ayarlama
97 Boot Priority (Önyükleme Önceliği) Ayarını Değiştirme
98 Belleği Yükseltme (İsteğe bağlı)
101 Pil



Bölüm 5. Sorun Giderme

106 Bilgisayarı Kurtarma/Yedekleme (İsteğe bağlı)
113 Windows'u Yeniden Yükleme (İsteğe Bağlı)
117 S ve Y



Bölüm 6. Ek

123 Önemli Güvenlik Bilgileri
125 Yedek Parça ve Aksesuarlar
127 Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri
140 WEEE Simgesi Bilgileri
141 TCO Sertifikalı (yalnızca ilgili modeller için)
142 Ürün özellikleri
144 Terimler Sözlüğü
148 Uluslararası Samsung Garantisi



Bölüm 1.
Başlarken

Başlamadan Önce 3

Güvenlik Önlemleri 5

Bilgisayar Kullanımı Sırasında Uygun Duruş 19

Genel Bakış 22

Bilgisayarı Açma ve Kapatma 27



Başlamadan Önce

Kullanım kılavuzunu okumadan önce ilk olarak aşağıdaki bilgileri kontrol edin.



- Kullanım kılavuzunda belirtilen isteğe bağlı öğeler, bazı aygıtlar ve yazılımlar sağlanmamış ve/veya yükseltme sonucu değişmiş olabilir.

  Kullanım kılavuzunda belirtilen bilgisayar ortamının ortamınızla aynı olmayabileceğini unutmayın.
- Kullanım Kılavuzundaki kapak ve ana metin için kullanılan resimler her bir serinin temsili modeline aittir ve ürünün gerçek görünümünden farklı olabilir.
- Bu kılavuzda hem fare işlemleri hem de menüleri düzenlemek için hareketler hakkında ayrıntılar sağlanmaktadır.
  Hareketler yalnızca dokunmaya duyarlı modellerde etkindir.
- Bu kılavuz, Windows 8.1 işletim sistemi için yazılmıştır. Açıklamalar ve şekiller, yüklü işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Bu bilgisayarla verilen kullanım kılavuzu, modelinize bağlı olarak değişebilir.

Güvenlik Önlemi Simgeleri

Simge	İşaret	Açıklama
	Uyarı	Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve/veya ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.
	Dikkat	Bu simgeyle işaretlenen yönergeleri uygulamazsanız, hafif bir şekilde yaralanabilir veya maddi hasara uğrayabilirsiniz.

Metin Simgeleri

Simge	İşaret	Açıklama
	Dikkat	Bu bölüm, işlevi kullanmayla ilgili gerekli bilgileri içerir.
	Not	Bu bölümde, işlevi kullanırken yararlı olacak bilgiler yer alır.

Telif Hakkı

Bu belgedeki bilgiler, ürün performansındaki gelişmeye bağlı olarak, herhangi bir bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Samsung Electronics, herhangi bir veri kaybından sorumlu tutulamaz. Lütfen önemli verileri kaybetmemek için dikkatli olun ve bu tür veri kayıplarını önlemek için verilerinizi yedekleyin.

İS and Yazılım Desteği

Ürünün fabrika çıkışı İS (İşletim Sistemi) yerine başka bir İS kurarsanız veya ürünün orijinal fabrika çıkışı İS'sinin desteklemediği bir yazılım yüklerseniz teknik destek, ürün değişimi ve para iadesi imkanlarından yararlanamazsınız. Ayrıca servis hizmeti istediğinizde ücret ödemeniz gerekir.

Lütfen bilgisayarınızı orijinal fabrika çıkışı İS ile kullanın. Fabrika çıkışı İS'den başka bir İS yüklerseniz veriler silinebilir veya bilgisayar çalışmayabilir.

Ürün Kapasitesi Gösterim Standardı Hakkında

Depolamanın kapasite gösterimi hakkında

Üreticinin depolama aygıtı (HDD, SSD) kapasitesi, 1KB=1000 Bayt eşitliğine göre hesaplanmıştır.

Ancak, işletim sistemi (Windows), depolama aygıtı kapasitesini 1KB=1024 Bayt eşitliğine göre hesaplar; dolayısıyla, Windows'taki HDD kapasite gösterimi, kapasite hesaplamasındaki farklılıktan dolayı gerçek kapasiteden küçük görünür.

(Örneğin, 80GB'lik bir HDD için, Windows kapasiteyi 74,5GB, 80x1000x1000x1000 bayt/(1024x1024x1024)bayt = 74,505GB olarak gösterir.)

Buna ek olarak, Recovery gibi programların HDD'nin gizli bir alanında yer alması nedeniyle, Windows'taki kapasite gösterimi daha da küçük olabilir.

Bellek Kapasitesi Gösterimi Hakkında

Windows'ta bildirilen bellek kapasitesi, belleğin gerçek kapasitesinden küçüktür.

Bunun nedeni, BIOS veya video adaptörünün belleğin bir bölümünü kullanması veya daha fazla kullanma talebinde bulunmasıdır.
(Örneğin, takılı 1GB(=1024MB) bellek için, Windows kapasiteyi 1022MB olarak veya daha az bildirebilir.)

Güvenlik Önlemleri

Güvenliğinizi sağlamak ve zararı önlemek için lütfen aşağıdaki güvenlik talimatlarını dikkatli bir şekilde okuyun.



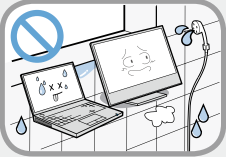
Bu talimatlar çok sayıda Samsung Computers modeli için geçerli olduğundan, bazı şekiller gerçek üründen farklı olabilir.



Uyarı

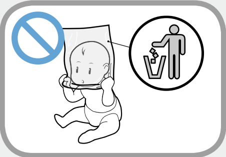
Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.

Kurulumla İlgili



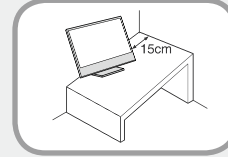
Ürünü, banyo gibi neme maruz kalabileceği yerlere kurmayın.

Elektrik çarpma tehlikesi vardır. Ürünü, Üreticinin kullanım kılavuzunda belirtilen çalıştırma koşulları dahilinde kullanın.



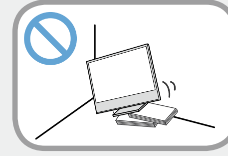
Plastik ambalajları çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

Çocuklar, bunları yutabilir.



Bilgisayar ve duvar arasında 15cm veya daha fazla bir mesafe bırakın ve aralarına hiçbir nesne koymayın.

Bu, bilgisayarın içindeki sıcaklığı artırabilir ve yaralanmaya neden olabilir.

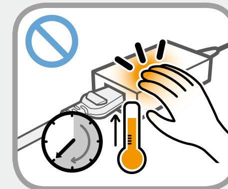




Bilgisayarı, eğik veya titreme oluşturabilecek bir yere koymayın veya bilgisayarı bu gibi bir yerde uzun süreli kullanmaktan kaçının.

Bu, arızalanma riskini artırır veya üründe hasar meydana getirebilir.





Bilgisayarınız uzun süre açık kaldığında fan, adaptör vb. ısı ürettiğinden insanların bunlardan uzak durmasına özen gösterin.

Havalandırma deliğinden veya AC adaptöründen çıkan sıcak havaya vücudunuzun herhangi bir kısmını yakın tutarak uzun süre maruz bırakırsanız yanık oluşabilir.



Uyarı

Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.



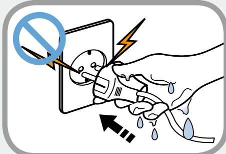
Yatakta veya minder üzerinde kullanırken bilgisayarın altındaki ve yanındaki havalandırma deliklerini kapatmamaya özen gösterin.

Havalandırma deliği engellenirse, bilgisayar zarar görebilir veya bilgisayarın iç kısmı aşırı ısınabilir.

Güçle İlgili

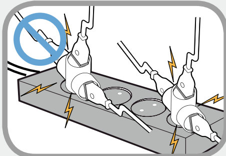


Elektrik fişinin ve duvardaki elektrik prizinin şekilleri, ülke özelliklerine ve ürün modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir.



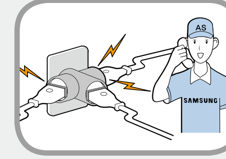
Islak el ile elektrik fişine veya güç kablosuna dokunmayın.

Elektrik çarpma tehlikesi vardır.



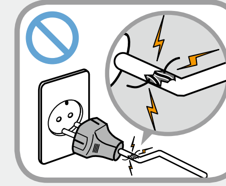
Çoklu fiş veya elektrik prizi uzatmasını ürün için kullanırken, standart kapasitesinin (voltaj/akım) üzerine çıkmayın.

Elektrik çarpması veya yangın tehlikesi vardır.



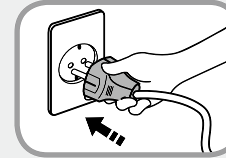
Güç kablosu veya elektrik prizinden ses çıkıyorsa, güç kablosunun priz ile bağlantısını kesin ve bir teknik servis merkeziyle görüşün.

Elektrik çarpması veya yangın tehlikesi vardır.



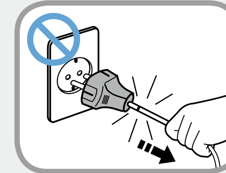
Hasarlı veya gevşek elektrik fişi, güç kablosu veya elektrik prizi kullanmayın.

Elektrik çarpması veya yangın tehlikesi vardır.



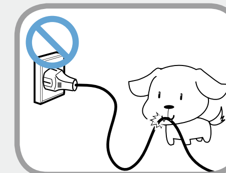
Güç kablosunu elektrik prizine ve AC adaptörüne sıkıca takın.

Aksi halde, yangın tehlikesi söz konusu olabilir.



Güç kablosunu, yalnızca kabloyu çekerek fişten çıkarmayın.

Kablo hasar görürse, elektrik çarpmasına neden olabilir.



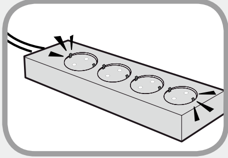
Güç kablosunu aşırı şekilde bükmeyin veya güç kablosunun üzerine ağır bir nesne koymayın. Güç kablosunu bebeklerin ve evcil hayvanların ulaşamayacağı bir yerde tutmaya özellikle önem verin.

Kablo hasar görmüşse, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Uyarı

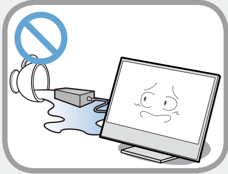
Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.



Güç kablosunu bir prize veya çoklu elektrik fişine (uzatılmış kablo) bir toprak terminali ile bağlayın.

Bunu yapmamanız, elektrik çarpmasına neden olabilir.

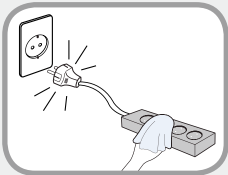
Güç kaynağı topraklanmadığında, akım sızarak elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.



Eğr su veya diğer iletken maddeler (örn. sıvı, toz, metal tozları, kalem uçları, vb.) ürüne girerse, güç kablosunun bağlantısını kesin ve Samsung servis merkezi ile temasa geçin.

Dizüstü bilgisayarın harici tür (çıkarılabilir) pili varsa, pili de ayırın.

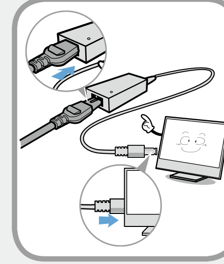
Bilgisayar içindeki aygıt hasar görürse, elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine neden olabilir.



Güç kablosunu veya prizi, toz ile kaplanmaması için temiz tutun.

Bunu yapmamanız, yangına neden olabilir.

AC Adaptörü Kullanımıyla İlgili Önlemler

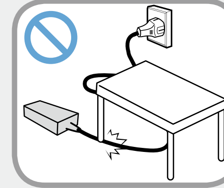


Güç kablosunu AC adaptörüne sıkıca takın.

Aksi takdirde, temassızlık olan durumlarda yangın riski söz konusudur.

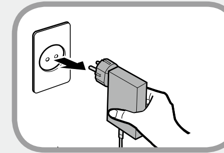
Yalnızca ürün ile birlikte sağlanan AC adaptörünü kullanın.

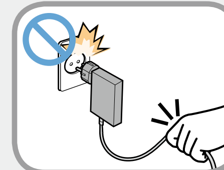
Başka bir adaptörün kullanılması ekranın titremesine neden olabilir.



Güç kablosunun ya da AC adaptörünün zarar görmesini önlemek için güç kablosunun üstüne ağır nesneler koymayın ya da üzerine basmayın.

Kablo hasar görmüşse, elektrik çarpması ya da yangın riski vardır.





Duvar montajlı AC adaptörünün (adaptör ve fiş entegre edilmiş türde) fişini prizden çıkarın ve aynı zamanda gövdeyi tutup ok yönünde itin.

Adaptörün fişini kabloyu tutup çekerek prizden çıkarırsanız, adaptör hasar görebilir ve elektrik çarpması, patlama sesi veya kıvılcımlanma meydana gelebilir.



Uyarı

Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.

Pil Kullanımıyla İlgili

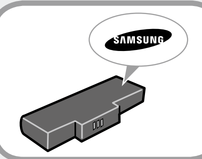


Lütfen bilgisayarı ilk kez kullanmadan önce pili tamamen şarj edin.




Bebekler ve evcil hayvanlar pili ağızlarına alabilir; bu nedenle, pili bebeklerin ve evcil hayvanların ulaşamayacağı bir yerde tutun.

Elektrik çarpması veya boğulma tehlikesi vardır.



Yalnızca onaylanmış bir pil ya da AC adaptörü kullanın.

Lütfen Samsung tarafından onaylanmış bir pil ya da AC adaptör kullanın.

Onaylanmamış piller ve adaptörler uygun güvenlik gerekliliklerini karşılamıyor olabilir ve sorunlara ya da arızalara yol açarak bir patlamaya veya yangına neden olabilir.



Bilgisayarı yatak, yastık üstü gibi az havalandırmalı bir yerde ve zemin ısıtmalı bir odada kullanmayın; bu bilgisayarın aşırı ısınmasına neden olabilir.

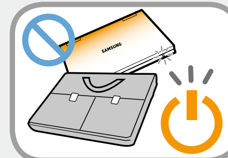
Bilgisayarın havalandırma deliklerinin (yanlardaki) özellikle bu ortamlarda kapanmadığından emin olun. Havalandırma delikleri kapanırsa, bilgisayar aşırı ısınabilir ve bilgisayarda soruna, hatta patlamaya neden olabilir.



Bilgisayarı banyo ya da sauna gibi nemli bir yerde kullanmayın.

Bilgisayar doğru şekilde çalışmayabilir ve elektrik çarpması riski vardır.

Lütfen bilgisayarı önerilen sıcaklık ve nem aralığında (10~32°C, %20~80 BN) kullanın.



Bilgisayar çalışırken LCD paneli kapatmayın ve bilgisayarı taşımak için çantanıza koymayın.

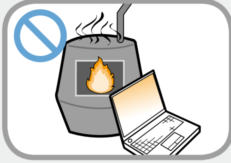
Bilgisayarı kapatmadan çantanıza koyarsanız bilgisayar aşırı ısınabilir ve yangın riski taşıyabilir. Taşımadan önce bilgisayarı doğru şekilde kapatın.

Güvenlik Önlemleri



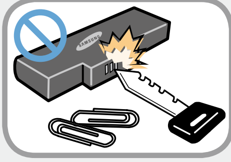
Uyarı

Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.



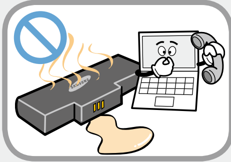
Ürünü (ya da pili) kesinlikle ısıtmayın ya da ürünü (ya da pili) ateşe atmayın. Ürünü (ya da pili) sauna gibi sıcak bir yerde, ısınmış bir arabanın içinde vb. koymayın ya da kullanmayın.

Patlama veya yangın tehlikesi yaratabilir.



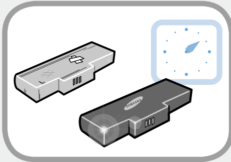
Bir anahtar ya da ataç gibi metal nesnelerin pil terminaline (metal kısımlara) temas etmemesine dikkat edin.

Metal bir nesne pil terminallerine dokunursa, aşırı akıma neden olabilir; pile hasar verebilir ya da yangına neden olabilir.



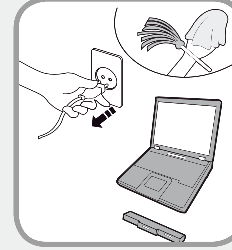
Ürünü (ya da pili) akarsa ya da ürünü (ya da pili) garip bir koku geliyorsa, ürünü (ya da pili) bilgisayardan çıkarın ve bir servis merkezi ile iletişim kurun.

Patlama veya yangın tehlikesi söz konusu olabilir.



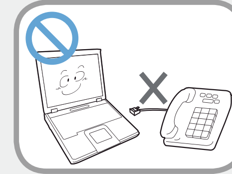
Bilgisayarı güvenli bir şekilde kullanmak için bitmiş pili yeni ve onaylanmış olanı ile değiştirin.

Kullanımla İlgili



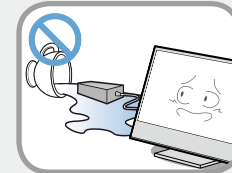
Temizlemeden önce bilgisayara bağlı tüm kabloların bağlantısını kesin. Dizüstü bilgisayarınızın pili harici ve çıkartılabilir türdense, harici pili çıkartın.

Elektrik çarpması veya ürünün hasar görme tehlikesi vardır.



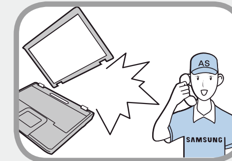
Modeme, dijital telefona bağlı bir telefon hattını bağlamayın.

Elektrik çarpması, yangın veya ürünün hasar görme tehlikesi vardır.



Su veya kimyasallarla dolu bir kabı bilgisayarın üzerine veya yanına koymayın.

Bilgisayarın içine su veya kimyasallar girerse, bu, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Bilgisayar bozulur veya düşerse, güç kablosunu çıkarın ve güvenlik kontrolü için bir servis merkezine başvurun.

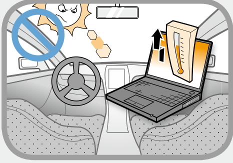
Dizüstü bilgisayarın harici tür (çıkarılabilir) pili varsa, pili de ayırın.

Bozuk bir bilgisayarın kullanılması, elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine neden olabilir.



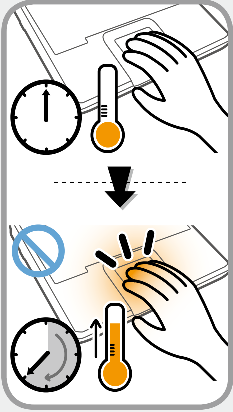
Uyarı

Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.



Araç içi gibi havasız bir yerde, bilgisayarı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.

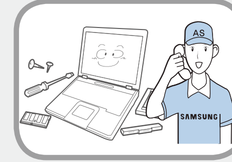
Yangın tehlikesi vardır. Bilgisayar aşırı ısınabilir ve hırsızlar için de bir fırsat yaratabilir.



Vücudunuzun bir bölümü PC ile doğrudan temas halinde iken, dizüstü PC'nizi kullanmayın. Ürün sıcaklığı normal çalışma sırasında artabilir.

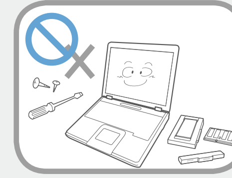
Bu, cildinizin zarar görmesine veya yanmasına neden olabilir.

Yükseltmeyle İlgili



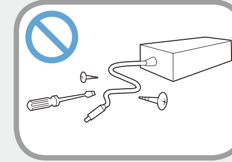
Yalnızca yeterli bilginiz ve kabiliyetiniz varsa bilgisayarı yükselttiğinizden emin olun.

Yoksa yükseltme için servis merkezinden veya yetkili bir mühendisten yardım isteyen.



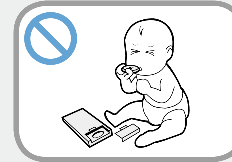
Yalnızca kullanıcı kılavuzunda belirtilen parçaları kullanıcı kılavuzunda açıklanan şekilde yükselttiğinizden emin olun.

Diğer parçaları veya aygıtları kendiniz sökmeyin. Elektrik çarpması, yangın veya ürünün hasar görme tehlikesi vardır.



Hiçbir zaman güç kaynağını veya AC adaptörünü sökmeyin.

Elektrik çarpma tehlikesi vardır.



RTC (Gerçek Zamanlı Saat) pilini çıkarırken, çocukların pile dokunmasını ve/veya yutmasını önlemek için onlardan uzak tutun.

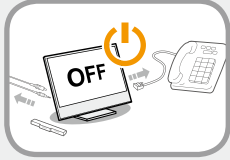
Boğulma tehlikesi vardır. Bir çocuk pili yutarsa, derhal doktora başvurun.

Güvenlik Önlemleri



Uyarı

Bu simgeyle işaretlenen talimatlara uymazsanız, kişisel yaralanmalarla ve hatta ölümle sonuçlanabilecek olaylarla karşılaşabilirsiniz.



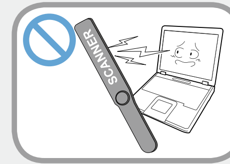
Bilgisayarı yükseltmeden önce, önce bilgisayarı kapattığınızdan ve sonra bağlı tüm kabloları ayırdığınızdan emin olun. Dizüstü bilgisayar harici türde (çıkarılabilir) pile sahipse, pili de çıkarın.

Bunu yapmamanız, elektrik çarpmasına neden olabilir.

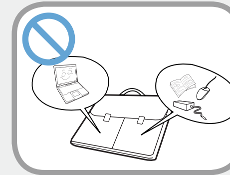
Depolama ve hareket ile ilgili



Bir kablosuz iletişim aygıtını (kablosuz ağ, Bluetooth, vb.) kullanırken, bulunduğunuz yere ilişkin talimatları (uçak, hastane, vb.) izleyin.



Sürücünün manyetik alanlara maruz kalmasını önleyin. Manyetik alana sahip güvenlik cihazları havaalanı kapı detektörleri ve güvenlik el detektörlerini içerir. Taşınan valizleri kontrol eden taşıma kayışları gibi havaalanı güvenlik cihazları mıknatıs yerine x-ışını kullanır ve bu nedenle kullanana zarar vermez.



Taşınabilir bilgisayarı diğer nesnelerle (adaptör, fare, kitaplar, vb.) birlikte taşırken, hiçbir şeyin taşınabilir bilgisayar üzerine baskı yapmadığından emin olun.

Taşınabilir bilgisayarın üzerinde ağır bir nesne baskı uygularsa, LCD üzerinde beyaz bir nokta veya leke görünebilir. Dolayısıyla, taşınabilir bilgisayar üzerine herhangi bir baskı uygulamamaya özen gösterin.

Bu durumda, taşınabilir bilgisayarı, diğer nesnelerden ayrı bir bölmeye yerleştirin.


Dikkat

Bu simgeyle işaretlenen talimatları uygulamazsanız, hafif yaralanmalara neden olabilir veya ürüne zarar verebilirsiniz.

Kurulumla İlgili

Ürünün bağlantı noktalarını (delikleri), havalandırma deliklerini, vb. kapatmayın ve içine herhangi bir nesne sokmayın.

Bilgisayar içindeki bir bileşen hasar görürse, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Bilgisayarı yan yatmış bir şekilde kullanırken, havalandırma deliklerinin yukarı bakmasına özen gösterin.

Bunu yapmazsanız, bilgisayarın içindeki sıcaklık artabilir ve bilgisayarın bozulmasına veya durmasına neden olabilir.

Ürünün üzerine ağır bir nesne koymayın.

Bu, bilgisayarla ilgili bir soruna neden olabilir. Ayrıca, nesne düşüp yaralanmaya veya bilgisayarın zarar görmesine neden olabilir.

Pil Kullanımıyla İlgili

Biten pilleri uygun bir şekilde atın.

Yangın veya patlama tehlikesi vardır.

Pili atma yöntemi, bulunduğunuz ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir. Kullanılan pili, uygun bir şekilde atın.

Pili fırlatmayın veya parçalamayın ve suyun içine koymayın.

Bu yaralanmaya, yangına veya patlamaya neden olabilir.

Yalnızca Samsung Electronics tarafından onaylanmış pilleri kullanın.

Bunu yapmamanız, bir patlamaya neden olabilir.

Pili tutarken veya taşırken, otomobil anahtarları veya ataç gibi metal nesnelerle temas etmekten kaçının.

Bir metalle temas ettiğinde, aşırı akım ve yüksek sıcaklık oluşabilir ve bu durum, pile zarar verebilir veya bir yangına neden olabilir.

Pili, kılavuzdaki talimatlara göre şarj edin.

Bunu yapmazsanız, ürün hasar göreceği için bir patlama veya yangın tehlikesi ortaya çıkabilir.

Ürünü (ya da pili) ısıtmayın ya da ısıya maruz bırakmayın (örneğin, yazın bir aracın içinde bırakmayın).

Patlama veya yangın tehlikesi vardır.



Dikkat

Bu simgeyle işaretlenen talimatları uygulamazsanız, hafif yaralanmalara neden olabilir veya ürüne zarar verebilirsiniz.

Kullanımla İlgili

Ürünün üzerine bir mum, yanan sigara, vb. koymayın.

Yangın tehlikesi vardır.

Topraklaması olan bir duvar prizi veya çoklu fiş kullanın.

Bunu yapmamanız, elektrik çarpmasına neden olabilir.

Ürün onarıldıktan sonra, bir güvenlik servis mühendisi tarafından test edildiğinden emin olun.

Yetkili Samsung Teknik Merkezleri, onarımdan sonra güvenlik kontrollerini gerçekleştirir. Onarılan bir ürün, güvenlik testi yapılmadan kullanılırsa, elektrik çarpması veya yangın tehlikesi ortaya çıkar.

Şimşek çakması durumunda sistemi hemen kapatın, güç kablosunu prizden çıkarın ve modem veya telefonu hattan çıkarıp kullanmayın.

Elektrik çarpması veya yangın tehlikesi vardır.

Bilgisayarınızı ve AC Adaptörünüzü kucağınızda veya yumuşak yüzeylerde kullanmayın.

Bilgisayar sıcaklığı artarsa, kendinizi yakabilirsiniz.

Bilgisayarın konektörlerine veya bağlantı noktalarına yalnızca izin verilen aygıtları bağlayın.

Bunu yapmamanız, elektrik çarpmasına ve yangına neden olabilir.

LCD paneli yalnızca taşınabilir bilgisayarın kapandığından emin olduktan sonra kapatın.

Aksi halde, sıcaklık yükselebilir ve bu durum, ürünün aşırı ısınıp deformasyona uğramasına neden olabilir.

CD-ROM sürücüsü çalışırken Eject (Çıkar) Düğmesine basmayın.

Verileri kaybedebilirsiniz. Ayrıca, disk aniden çıkabilir ve yaralanmaya neden olabilir.

Ürünü düşürmeyin veya vurmayın.

Aksi halde bu durum yaralanmayla veya verilerin zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

Anteni, elektrik tesisatıyla (örneğin, elektrik prizi) temas ettirmeyin.

Elektrik çarpma tehlikesi vardır.

Bilgisayar parçalarını tutarken, parçalarla birlikte sağlanan kılavuzdaki yönergeleri uygulayın.

Bunu yapmamanız, ürünün zarar görmesine neden olabilir.

Güvenlik Önlemleri



Dikkat

Bu simgeyle işaretlenen talimatları uygulamazsanız, hafif yaralanmalara neden olabilir veya ürüne zarar verebilirsiniz.

Bilgisayardan duman çıkarsa veya bir yanık kokusu alırsanız, hemen elektrik fişini prizden çıkarın ve bir servis merkeziyle görüşün. Dizüstü bilgisayarınızın pili harici ve çıkartılabilir türdense, harici pili çıkartın.

Yangın tehlikesi vardır.

Hasar görmüş veya üzerinde değişiklik yapılmış CD kullanmayın.

Ürüne zarar verebilir veya kişisel yaralanmaya neden olabilirsiniz.

Parmaklarınızı PC Kartı Yuvasına sokmayın.

Yaralanma ve elektrik çarpma tehlikesi vardır.

Ürünü temizlerken önerilen özel bilgisayar temizleme solüsyonlarını kullanın ve bilgisayarı, yalnızca tamamen kuru olduğunda açın.

Bunu yapmamanız, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Disk hareket halindeyken örneğin bir kağıt ataşıyla acil durum disk çıkarma yöntemi kullanılmamalıdır. Acil durum disk çıkarma yöntemini, yalnızca Optik Disk Sürücüsü durduğunda kullanın.

Yaralanma tehlikesi vardır.

Yüzünüzü, Optik Disk Sürücüsü tepsisi çalışırken tepsiye yaklaştırmayın.

Tepsinin aniden çıkması sonucu yaralanma tehlikesi vardır.

Kullanmadan önce CD'lerin kırık veya hasarlı olup olmadıklarını kontrol edin.

Disk zarar görebilir ve aygıtın düzgün çalışmamasına ve kullanıcının yaralanmasına neden olabilir.

Ürünü manyetik alana maruz bir yerde bırakmayın.

- Manyetik bir alan ürünün anormal çalışmasına veya pilin deşarj olmasına neden olabilir.
- Kredi kartı, telefon kartı, banka cüzdanı, seyahat biletleri vb. gibi manyetik bantta kayıtlı bilgi bilgisayarın elektromanyetik alanından zarar görebilir.

Yükseltmeyle İlgili

Ürünün bir parçasına veya aygıtına dikkatle dokunun.

Aksi takdirde bu durum ürünün zarar görmesine veya yaralanmaya neden olabilir.

Bilgisayar parçalarını veya aygıtları atmamaya veya düşürmemeye özen gösterin.

Aksi takdirde bu durum ürünün zarar görmesine veya yaralanmaya neden olabilir.



Dikkat

Bu simgeyle işaretlenen talimatları uygulamazsanız, hafif yaralanmalara neden olabilir veya ürüne zarar verebilirsiniz.

Parçalara ayırdıktan sonra, kapağı kapattığınızdan ve sonra gücü bağladığınızdan emin olun.

Aksi halde bu durum akıma maruz kalma nedeniyle elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

Yalnızca Samsung Electronics tarafından onaylanmış parçaları kullanın.

Bu, ürüne zarar verebilir veya yangınla sonuçlanabilir.

Hiçbir zaman ürünü kendi başınıza sökmeyin veya onarmayın.

Ürün değiştirilirse, parçalarına ayrılırsa veya kullanıcı tarafından onarılırsa, garanti sona erer, bir hizmet ücreti ödemek gerekir ve kaza tehlikesi oluşur.

Yetkili bir Samsung Electronics servis merkezini kullandığınızdan emin.

Samsung Electronics tarafından üretilmeyen veya onaylanmayan bir aygıtı bağlamadan önce teknik servise danışın.

Ürünün zarar görme tehlikesi vardır.

Depolama ve hareket ile ilgili

Ürünü taşımadan önce gücü kapatın ve bağlı tüm kabloları ayırın.

Ürün zarar görebilir veya kullanıcılar, kablolara takılıp düşebilir.

Taşınabilir bilgisayarı uzun bir süre kullanmayacaksanız, pili boşaltın ve bilgisayardan çıkartarak ayrı bir yerde muhafaza edin. (Harici ve çıkartılabilir pil türü)

Pil, en iyi durumunda korunacaktır.

Araç kullanırken bilgisayarı çalıştırmayın veya izlemeyin.

Trafik kazası tehlikesi vardır. Lütfen araç kullanmaya odaklanın.

LCD panelini kapatırken dikkatli olun.

LCD panelinin cihazın klavyesine koyulan herhangi bir nesne ile kapatılması (örneğin bir kalem) LCD panelini kırabilir.

 Dikkat

Bu simgeyle işaretlenen talimatları uygulamazsanız, hafif yaralanmalara neden olabilir veya ürüne zarar verebilirsiniz.

Veri Kaybını Önlemeye İlişkin Önlemler (Sabit Disk Yönetimi)

Sabit disk sürücüsündeki verilere zarar vermemeye özen gösterin.

- Sabit disk sürücüsü dış darbelere karşı çok hassastır. Bir dış darbe, disk yüzeyindeki verilerin kaybolmasına neden olabilir.
- Bilgisayarın açıkken taşınması veya bir darbe alması, sabit disk sürücüsündeki verilere zarar verebileceği için, bu konuda fazladan özen gösterin.
- Şirket sabit disk sürücüsündeki herhangi bir veri kaybından sorumlu değildir.

Sabit disk sürücüsündeki verilere ve sabit disk sürücüsünün kendisine zarar verebilecek nedenler.

- Bilgisayar parçalarını birleştirirken veya sökerken diskin maruz kalacağı bir dış darbe, verilerin kaybına neden olabilir.
- Sabit disk sürücüsü çalışırken bilgisayarın elektrik kesintisi nedeniyle kapanması veya sıfırlanması durumunda veri kaybı ortaya çıkabilir.
- Bilgisayar virüsüne bağlı olarak veri kaybedilebilir ve kurtarılamayabilir.
- Bir program çalışırken bilgisayar kapatılırsa, veriler kaybedilebilir.
- Sabit disk sürücüsü çalışırken bilgisayarın taşınması veya bir darbeye maruz kalması, dosyaların bozulmasına veya sabit disk sürücüsünde bozuk sektörlerin oluşmasına neden olabilir.

Sabit disk sürücüsünün zarar görmesi sonucu ortaya çıkabilecek veri kayıplarını önlemek için, lütfen verilerinizi sık sık yedekleyin.

Güç kaynağını uçakta kullanma

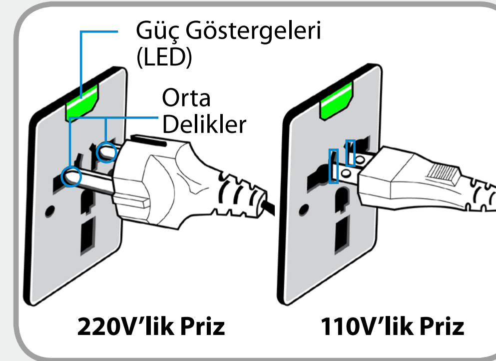
Güç çıkışı türü uçağın türüne bağlı olarak değiştiği için, gücü düzgün şekilde bağlayın.


Elektrik fişinin ve adaptörün temsili şekilleri kullanıldığı için, gerçek parçalardan farklı olabilirler.

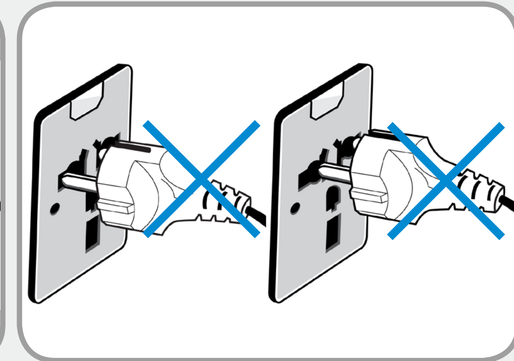
AC prizini kullanırken.

Fiş uçlarını güç çıkışının ortasına dik olacak şekilde bağlayın.

- Fiş uçları deliklerin ortasına takılmazsa, fiş uçları yalnızca uzunluklarının yarısı kadar takılır. Bu durumda, fişi yeniden bağlayın.
- Güç çıkışının güç göstergesi (LED) yeşil yanıyorken fişi prize takmalısınız. Güç düzgün şekilde bağlanırsa, güç göstergesi (LED) yeşil yanar.
  Aksi takdirde, güç göstergesi (LED) kapatılır. Bu durumda fişi prizden çıkarın, güç göstergesinin yeşil yanıp yanmadığını kontrol edin ve ardından fişi yeniden bağlayın.



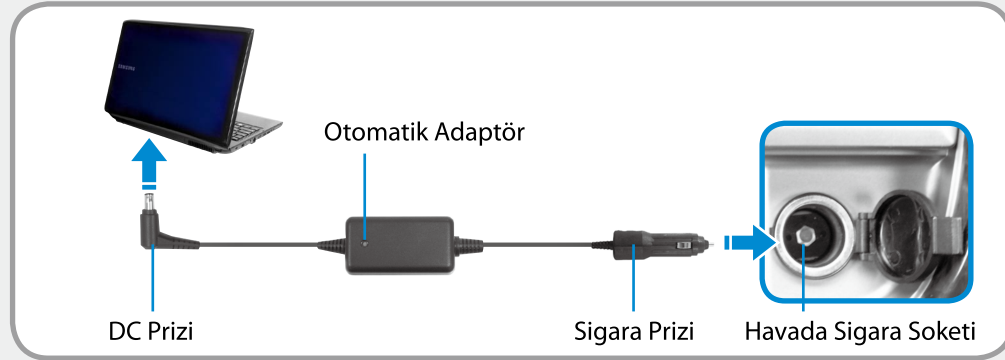
İyi Örnek ○



Kötü Örnek ×

Otomatik adaptör kullanırken

Sigara soketi sağlandığında, otomatik adaptör kullanmanız gerekir (isteğe bağlı). Otomatik adaptörün sigara fişini sigara soketine takın ve otomatik adaptörün DC prizini bilgisayarın güç girişi bağlantı noktasına bağlayın.



Uçak Şarj Etme Dönüştürücüsünü Kullanırken

Uçağa bağlı olarak, otomatik adaptör ve şarj etmem dönüştürücüsü kullanmanız gerekir. Uçak şarj etme dönüştürücüsünü (isteğe bağlı) otomatik adaptöre bağlayın (isteğe bağlı) ve ardından uçak güç girişi jakını prize takın.



Bilgisayar Kullanımı Sırasında Uygun Duruş

Fiziksel zarara uğramamak için bilgisayar kullanımı sırasında düzgün bir şekilde durmak büyük önem taşır.

Aşağıdaki talimatlar, bilgisayar kullanımıyla ilgili doğru duruş sağlamaya ilişkindir. Lütfen bunları okuyun ve bilgisayar kullanırken dikkatli bir şekilde uygulayın.

Aksi halde, tekrarlanan hareketlerden kaynaklanan RSI (Tekrarlanan Hareket Travması) olasılığı artar ve ciddi fiziksel hasar ortaya çıkabilir.



- Bu kılavuzdaki talimatlar, genel kullanıcıları kapsayacak şekilde hazırlanmıştır.
- Kullanıcı, bu kapsama girmiyorsa, talimatların kullanıcının gereksinimlerine göre uygulanması önerilir.

Uygun Duruş

Masa ve sandalyelerin yüksekliğini boyunuza göre ayarlayın.

Yükseklikler, bir sandalyeye otururken ellerinizi klavyenin üzerine getirdiğinizde, ön kollarınız doğru bir açı oluşturacak şekilde ayarlanmalıdır.

Sandalyenin yüksekliğini, ayak tabanınız rahat bir şekilde zemine basacak şekilde ayarlayın.

- Bilgisayarı yatarak kullanmayın; yalnızca oturarak kullanın.
- Bilgisayarı kucağınızda kullanmayın. Bilgisayar sıcaklığı artarsa, kendinizi yakabilirsiniz.
- Bilekleriniz düz bir şekilde çalışın.
- Arkalığı rahat bir sandalye kullanın.
- Sandalyede otururken, bacak ağırlık merkezinizin sandalyede değil, ayaklarınızın üzerinde olmasını sağlayın.
- Bilgisayarı, telefonda konuşurken kullanmak için bir kulaklık kullanın. Bilgisayarı, telefon omzunuzdayken kullanmak kötü bir duruştur.
- Sık kullandığınız öğeleri rahat çalışabileceğiniz (ellerinizle ulaşabileceğiniz) bir uzaklıkta tutun.



Bilgisayar Kullanımı Sırasında Uygun Duruş

Göz Konumu

Monitörü veya LCD'yi gözlerinizden en az 50cm uzakta tutun.



- Monitörün ve LCD ekranın yüksekliğini, üst yükseklik gözünüzle aynı hizada veya göz hizanızdan aşağıda olacak şekilde ayarlayın.
- Monitör ve LCD'yi aşırı parlak bir değere ayarlamaktan kaçının.
- Monitörü ve LCD ekranı temiz tutun.
- Gözlük takıyorsanız, bilgisayarı kullanmadan önce gözlük camlarınızı temizleyin.
- Kağıda yazılı bilgileri bilgisayara girerken, kağıt yüksekliğini monitör yüksekliğiyle hemen hemen aynı hizada tutacak bir statik kağıt tutucu kullanın.

El Konumu

Kolunuzu, şekilde gösterildiği gibi doğru bir açıyla tutun.



- Dirseğinizden elinize giden çizgiyi düz tutun.
- Yazı yazarken, avucunuzu klavyenin üzerine koymayın.
- Fareyi çok sıkı tutmayın.
- Klavyeye, dokunma paneline veya fareye çok sert basmayın.
- Bilgisayarın uzun süre kullanılacağı durumlarda, bir harici klavye ve fare bağlanması önerilir.

Bilgisayar Kullanımı Sırasında Uygun Duruş

Ses Düzeyi Denetimi (Kulaklık ve Hoparlörler)

Müzik dinlemeden önce ses düzeyini kontrol edin.



- Kulaklığı kullanmadan önce ses düzeyinin çok yüksek olup olmadığını kontrol edin.
- Kulaklığı, uzun süre kullanmamanız önerilir.
- Ekolayzırın varsayılan ayarlarında yapılacak değişiklikler işitme bozukluklarına neden olabilir.
- Varsayılan ayarlar, müdahaleniz olmadan yazılım ve sürücü güncellemeleriyle değiştirilebilir. Lütfen ilk kullanımdan önce ekolayzır varsayılan ayarını kontrol edin.

Olası işitme kayıplarını önlemek için, uzun süre yüksek ses düzeylerinde dinlemeyin.



Kullanım Süresi (Mola Süresi)

- Toplamda bir saatten uzun çalıştığınız durumlarda, 50 dakika sonrasında 10 dakikalık veya daha uzun bir mola verin.

Aydınlatma

- Bilgisayarı karanlık yerlerde kullanmayın. Bilgisayar kullanımı için aydınlatma düzeyi, kitap okumaya uygun parlaklıkta olmalıdır.
- Dolaylı aydınlatma yapılması önerilir. LCD ekranda yansıma olmaması için bir perde kullanın.

Çalışma Koşulu

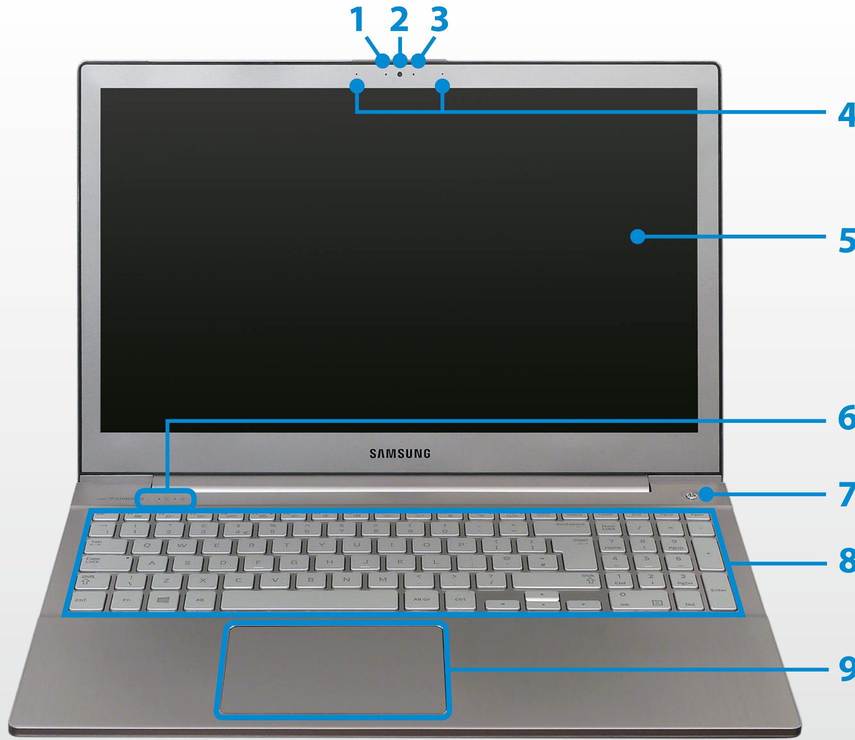
- Bilgisayarı sıcak ve nemli yerlerde kullanmayın.
- Bilgisayarı, kullanım kılavuzunda belirtilen sıcaklık ve nem aralıklarında kullanın.

Genel Bakış

Önden Görünüm



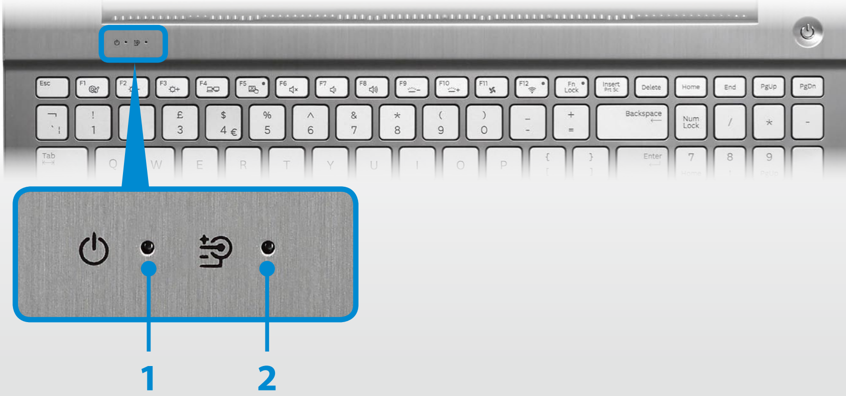
Kullanım Kılavuzundaki kapak ve ana metin için kullanılan resimler her bir serinin temsili modeline aittir. Bu nedenle, resimlerin renkleri ve görünümleri modele bağlı olarak ürünün gerçek görünümünden farklı olabilir.



1	Kamera çalışma göstergesi	Bu, kameranın çalışma durumunu gösterir.
2	Kamera Lensi	Bu lensi kullanarak fotoğraf çekebilir ve video kaydedebilirsiniz. **Charms(Düğmeler) > Başlang > Kamera** öğesini kullanarak resim veya film çekebilirsiniz.
3	Işık Sensörü (İsteğe bağlı)	Bu sensör PC'nin ortam ışığını algılar. Ortam ışığı azalırsa, bilgisayarın arka ışığı otomatik yanar. Ortam ışığı artarsa, bilgisayarın arka ışığı otomatik söner.
4	Mikrofon	Dahili mikrofonu kullanabilirsiniz.
5	LCD	Ekran görüntüleri burada gösterilir.
6	Durum Göstergeleri	Bilgisayarın çalışma durumunu gösterir. Bir işlev çalıştırıldığında, ilgili çalışma LED'i yanar.
7	Güç Düğmesi ⏻	Bilgisayarı açar ve kapatır.
8	Klavye	Tuşlara basarak veri girmek için kullanılır.
9	Dokunma Paneli / Dokunma Paneli Düğmeleri	Dokunma paneli ve dokunma paneli düğmeleri, fare topuna ve düğmelerine benzer bir işleve sahiptir.

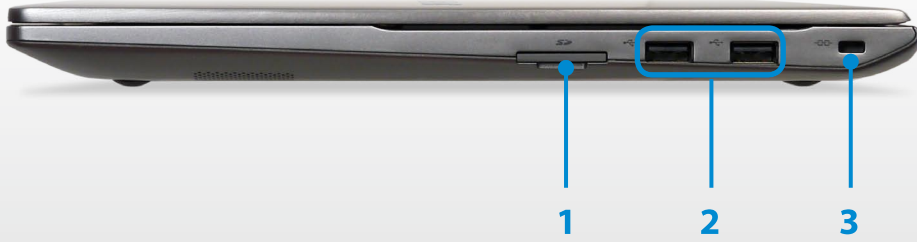
Genel Bakış

Durum Göstergeleri



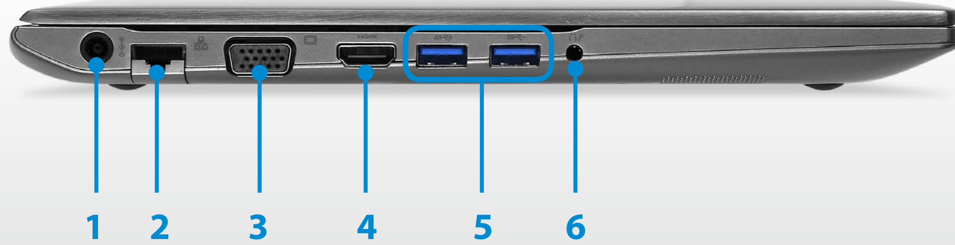
1	Güç ⏻	Bu, bilgisayarın çalışma durumunu gösterir. **Açık:** Bilgisayar çalışmaktadır. **Yanıp Sönüyor:** Bilgisayar Uyku modundadır.
2	Şarj Durumu	Bu, güç kaynağını ve pil şarj durumunu gösterir. ● **Yeşil:** Pil tam şarjlı olduğunda veya takılı olmadığında yanar. ●/● **Kırmızı** veya **Turuncu:** Pil şarj olurken yanar. ● **Kapalı:** Bilgisayarın, AC adaptörüne bağlı olmadan pil gücüyle çalıştığını gösterir.

Sağdan Görünüm



1	Çoklu Kart Yuvası	Kart yuvası birden fazla kartı destekler.
2	USB 2.0 Bağlantı Noktası	USB bağlantı noktasına, klavye/fare, dijital fotoğraf makinesi, vb. USB aygıtlarını bağlayabilirsiniz.
3	Güvenlik Yuvası	Bilgisayarı Güvenlik Yuvasına bir kilit ve kablo bağlayarak sabitleyebilirsiniz.

Soldan Görünüm



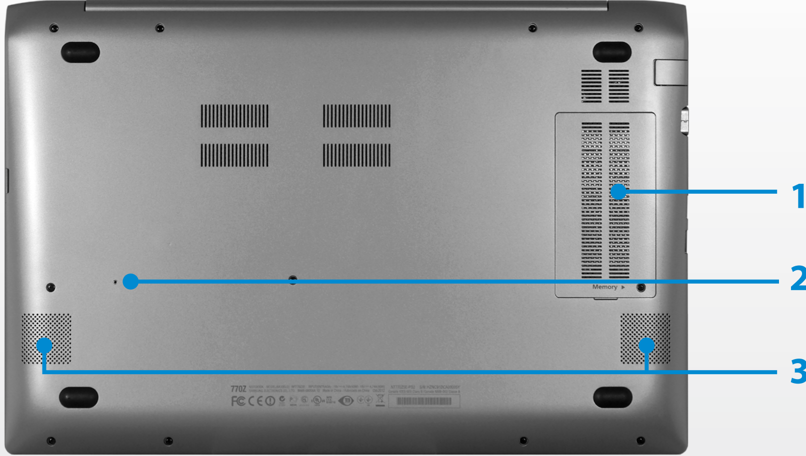


Şarj edilebilir USB bağlantı noktası nedir?

- USB aygıtına erişme ve USB aygıtını şarj etme işlevleri desteklenir.
- USB şarj etme işlevi gücün açık veya kapalı olmasından bağımsız olarak desteklenir.
- Bir aygıtı şarj edilebilir USB bağlantı noktasıyla şarj etmek genel şarj etme işleminden daha uzun sürebilir.
- Bilgisayar pil gücüyle çalışıyorken Şarj Edilebilir USB işlevinin kullanılması pil kullanım süresini azaltır.
- Kullanıcı USB aygıtının şarj durumunu bilgisayardan değerlendiremeyebilir.
- Bu bazı USB aygıtlarında desteklenmeyebilir.
- **Settings** > **Güç Yönetimi** > **USB Şarj** seçeneğini seçerek Şarj Edilebilir USB işlevini **AÇIK/KAPALI** hale getirebilirsiniz. (İsteğe Bağlı)

1	DC Girişi	Bilgisayara güç sağlayan AC adaptörünü bağlamak için bir giriş.
2	Kablolu LAN Bağlantı Noktası	Ethernet kablosunu bu bağlantı noktasına bağlayın.
3	Monitör Bağlantı Noktası	Bir monitörü, TV'yi veya 15 pimli D-SUB arabirimini destekleyen bir projektörü bağlamak için kullanılan bağlantı noktası.
4	HDMI Bağlantı Noktası	Bu bağlantı noktasına bir HDMI kablosu bağlayabilirsiniz. Bu bağlantı noktasını kullanarak, TV'de dijital video ve sesin keyfini çıkarabilirsiniz.
5	USB 3.0 Bağlantı Noktası veya Şarj Edilebilir USB 3.0 Bağlantı Noktası (İsteğe bağlı)	USB aygıtlarını ve ayrıca şarj edilebilir USB bağlantı noktası bağlayabildiğiniz USB bağlantı noktaları sağlanmıştır. Şarj edilebilir bir USB bağlantı noktası kullanarak, bir USB aygıtına erişebilir veya bir USB aygıtını şarj edebilirsiniz. Bağlantı noktası ürünün bağlantı noktası üzerine basılmış şekille (veya) ayırt edilebilir.
6	Kulaklık / Mikrofon Jakı	Bu, kulaklık ya da mikrofon-kulaklık bağlantısı için kullanılan jaktır.

Alttan Görünüm



1	Bellek Bölmesi Kapağı	Ana bellek kapağın içine takılır.
2	Acil Durum Pil Deliği	Bu delik, pile giden güç kaynağını kesmek içindir. Pile giden gücü kesmek için, deliğe katlanmamış kağıt klipsin bir ucunu sokun ve bastırın. Daha fazla bilgi için, Güvenlik Önlemleri kısmındaki **Dahili pile giden güç kaynağını kesme işlevi hakkında** bölümüne bakın. Acil Durum Deliğinin konumu, modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.
3	Hoparlör	Ses üretmek için kullanılır.

HDD, bellek, piller vb. gibi donanımınızı değiştirme konusunda yardım almak için Samsung Hizmet Merkezi'ne başvurun.

Bu durumda, ilgili hizmet için ücretlendirilebilirsiniz.

Bilgisayarı Açma ve Kapatma

Bilgisayarı açma

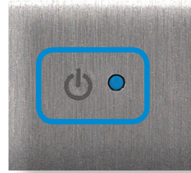
1 **AC adaptörünü** bağlayın.

2 LCD panelini yukarı kaldırın.

3 Bilgisayarı açmak için **Güç düğmesine** basın.



4 Güç açılırsa, **güç LED'i** yanar.



Windows Etkinleştirme hakkında

Bilgisayarı ilk kez açtığınızda, Windows etkinleştirme ekranı görüntülenir.

Bilgisayarı kullanmak için, ekrandaki yönergeler doğrultusunda etkinleştirme yordamlarını izleyin.

Ekran parlaklığını ayarlama

Bilgisayar pil gücüyle çalışırken, LCD parlaklığı otomatik olarak düşük düzeyinde ayarlanır.

Ekran parlaklığını arttırmak için, Fn + F3 tuş kombinasyonuna basın.

1 **Düğmeler**'i açın.

- **Dokunmatik ekran:** Sağ kenardan içeri doğru kaydırın.
- **Dokunmatik yüzey/fare:** Fare işaretçisini ekranın üst veya alt sağ köşesine sürükleyin.

2 **Ayarlar** > **Parlaklık** öğesine dokunarak çubuğu yükseltin.

Bilgisayarı kapatma



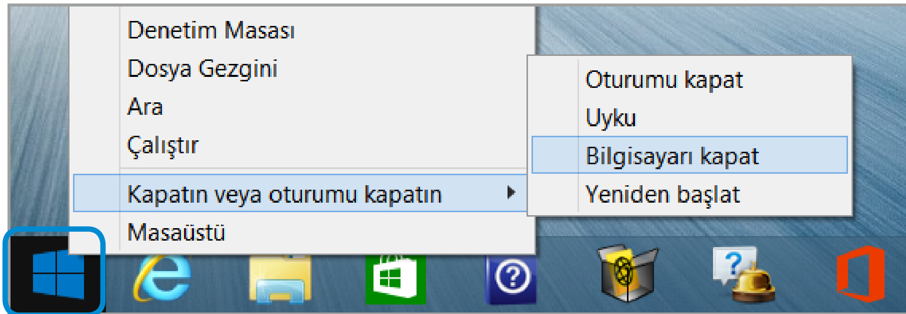
- Bilgisayarı kapatma yordamları yüklü işletim sistemine göre farklılık gösterebileceğinden, lütfen bilgisayarı satın alınan işletim sisteminin yordamlarına uygun olarak kapatın.
- **Bilgisayarı kapat** düğmesini tıklatmadan önce tüm verilerinizi kaydedin.

Masaüstünde

1 • **Dokunmatik ekran:** Sol alt köşedeki **Başlangıç düğmesine** dokunun ve basılı tutun.

• **Dokunmatik yüzey/fare:** Sol alt köşedeki **Başlangıç düğmesini** sağ tıklatın.

2 Click **Kapatın veya oturumu kapatın > Bilgisayarı kapat** öğesini tıklatın.



Başlat ekranında

1 **Başlangıç** ekranının sağ üst köşesindeki **Güç** öğesini seçin.



2 **Bilgisayarı kapat** öğesini seçin.

Bilgisayarı Açma ve Kapatma

Düğmelerde

1 **Düğmeler**'i açın.

- **Dokunmatik ekran:** Sağ kenardan içeri doğru kaydırın.
- **Dokunmatik yüzey/fare:** Fare işaretçisini ekranın üst veya alt sağ köşesine sürükleyin.

2 **Ayarlar** > **Güç** > **Bilgisayarı kapat** öğesine tıklatın.




Oturumu kapattığınızda out bilgisayarınızın kapanmasını istiyorsanız ekran kilidini açın ve **Güç** > **Bilgisayarı kapat** na tıklatın.

Ekran kilidini açma

Kilitli ekranın kilidini açmak için, aşağıdakilerden birini yapın:

- **Dokunmatik ekran:** Kilitleme ekranını alttan üste doğru geçirin.
- **Dokunmatik yüzey/fare:** Kilitleme ekranına tıklayın.
- **Klavye:** Herhangi bir tuşa basın.



Eğer hesapta bir parola varsa, ekranın kilidini açtıktan sonra parolayı girin.



Bölüm 2. Windows kullanma

Microsoft Windows nedir? 31

Ekrana Genel Bakış 32

Düğmelerin Kullanımı 35

Uygulamaların Kullanımı 37

Windows Kısayol İşlevi 42

Dokunmatik Ekranın Kullanımı
(Yalnızca dokunmatik ekranlı modeller için) 43

Microsoft Windows nedir?

Microsoft Windows, bir bilgisayarın çalıştırılması için gerekli olan bir işletim sistemidir.

Bilgisayarınızı en verimli şekilde kullanmak için, düzgün şekilde nasıl kullanacağınızı bilmeniz gerekir. İşletim sistemini kullanmayı öğrenmek için, **Windows Yardım ve Destek** ve **Yardım+İpuçları** öğelerini işaretleyin.



- Ekran, bilgisayarın modeline ve işletim sistemine bağlı olarak bazı farklılıklar gösterebilir.
- Bu kılavuz Windows 8.1 için tasarlanmıştır ve İS sürümüne göre içerik farklı olabilir.
- Gösterilen masaüstü görüntüsü ürünün modeline ve İS sürümüne göre değişir.

Yardım'ı Görüntüleme

Yardım'ı açmak için şunu yapın:

- **Klavye:** Masaüstünde, **F1** tuşuna basın.
- **Dokunmatik ekran:** Sağ kenardan içeri doğru kaydırın. **Düğmeler** görünür. **Ayarlar > Yardım**'a dokunun.
- **Dokunmatik yüzey/fare: Düğmeler**'i görüntülemek için fare işaretçisini ekranın sağ üst veya sağ alt köşesine yerleştirin. **Ayarlar > Yardım**'a dokunun.



İnternete bağlı iseniz en güncel çevrimiçi Yardım öğelerine erişebilirsiniz.

Yardım+İpuçları'nı Görüntüleme

Başlangıç ekranında, **Yardım+İpuçları**'nı tıklatın.



Windows menü işlemleri iki farklı yolla sağlanır: fare hareketleri ve hareketler.

Ekrana Genel Bakış

Windows, hem yeni **Başlangıç** ekranı modunu, hem de mevcut IS'nin **Masaüstü** modunu kullandırır.



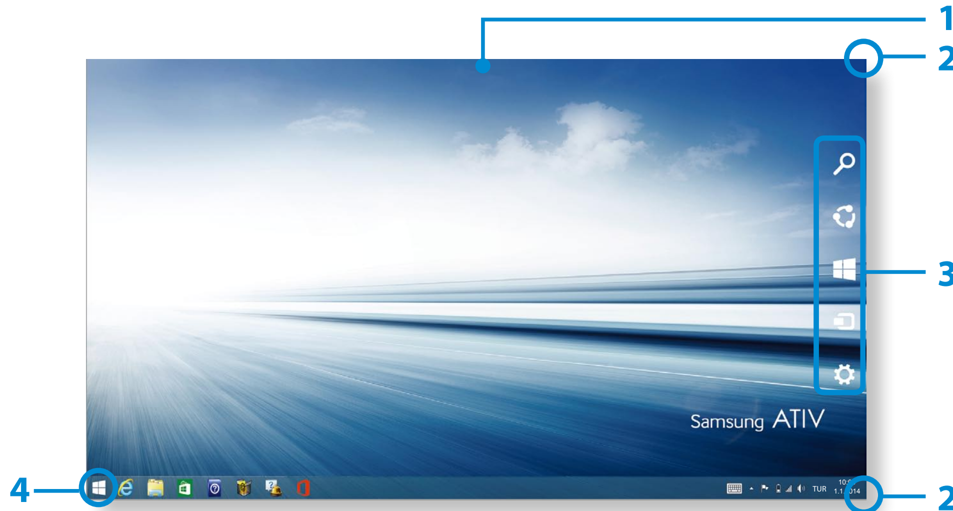
Masaüstü



Başlangıç ekranı

Desktop (Masaüstü)

Bu özellik, eski Windows 8 sürümlerinde Masaüstü'nün sağladıklarına benzer işlevler sağlar.



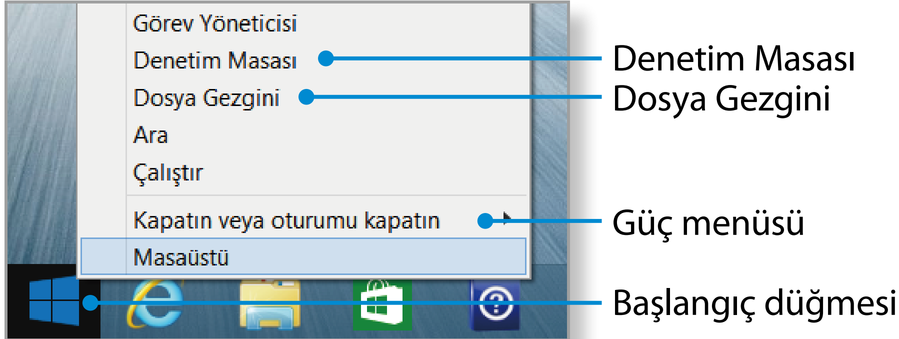
1	Desktop (Masaüstü)	Masaüstü anlamına gelir.
2	Düğmelerin Görüntülenmesi	Charms (Düğmeler), ekranın sağında gizlidir. Düğmeler gösterildiği gibi görünür. • **Dokunmatik ekran:** Sağ kenardan içeri doğru kaydırın. • **Dokunmatik yüzey/fare:** Fare işaretçisini ekranın üst veya alt sağ köşesine yerleştirin.
3	Charms (Düğmeler)	Charms (Düğmeler) Arama, Paylaşım, Başlat, Aygıt ve Ayarlar gibi işlevleri kullanmanıza olanak tanıyan menüdür.
4	Başlangıç düğmesi	**Başlangıç** ekranına gidin. Bilgisayarı Kapat ve Denetim Masası gibi hızlı erişim menülerini seçmek için düğmeyi sağ tıklatın veya dokunun ve basılı tutun.

Ekrana Genel Bakış

Başlangıç düğmesini kullanarak

Windows'un çeşitli özelliklerine hızlı ve güvenilir bir şekilde erişmek için, aşağıdakilerden birini yerine getirin:

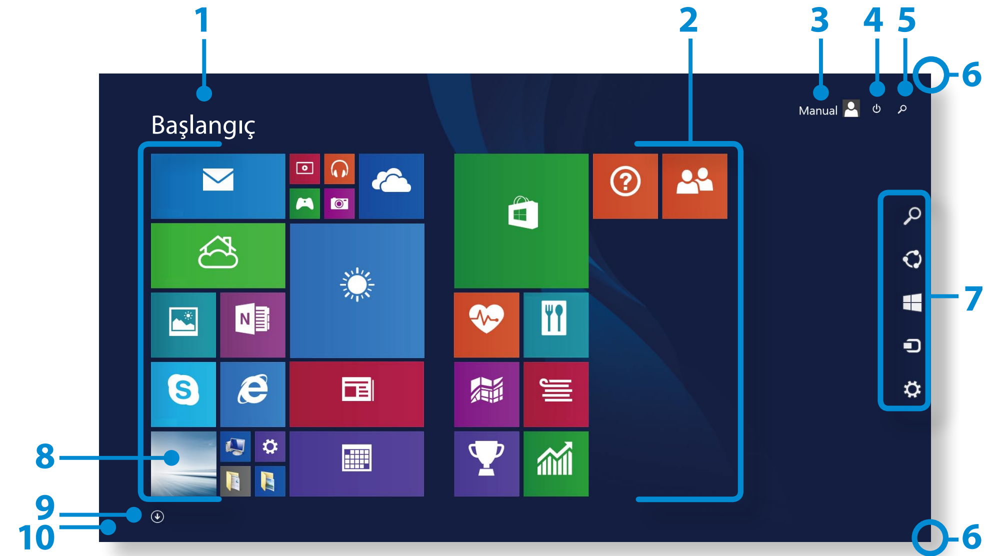
- **Dokunmatik ekran: Başlangıç düğmesine** ( ) uzun dokunun.
- **Dokunmatik yüzey/fare: Başlangıç düğmesine** ( ) sağ tıklayın.



Başlangıç ekranı

Uygulamaları **Başlangıç** ekranında başlatın.

Masaüstünde, **Başlangıç düğmesine** tıklayın veya Düğmeleri açın ve **Başlangıç** düğmesini seçin.



Ekrana Genel Bakış

1	Başlangıç Ekranı	Windows'in varsayılan Başlangıç ekranı anlamına gelir.
2	App (Uygulama)	Yüklü durumdaki uygulamalar anlamına gelir. Orijinal fabrika ürünü ile birlikte tedarik edilen Samsung Apps ürünün desteklediği İşletim Sistemi ile uyumludur. İşletim Sisteminin değiştirilmesi Uygulamaların sınırlı kullanımı ile sonuçlanabilir.
3	Kullanıcı Hesabı	Bu, o anda kullanılmakta olan kullanıcı hesabı anlamına gelir.
4	Güç	Bilgisayarı kapatın veya **Uyku** modunu ve **Yeniden Başlat** öğesini seçin.
5	Ara	Uygulamalar, dosyalar ve web sayfalarını kapsayan arama sonuçlarının entegre bir listesini oluşturmak için klavye araması gerçekleştirin.
6	Düğmelerin Görüntülenmesi	Charms (Düğmeler), ekranın sağında gizlidir. Charms (Düğmeler)'ı görüntülemek için fare imlecinizi ekranın sağ üst veya alt köşesine getirin.
7	Charms (Düğmeler)	Charms (Düğmeler) Arama, Paylaşım, Başlat, Aygıt ve Ayarlar gibi işlevleri kullanmanıza olanak tanıyan menüdür.

8	Masaüstü	Masaüstü moduna geçer.
9		Bilgisayarda yüklü tüm uygulamaların döşeme tabanlı listesinde Uygulamalar ekranı görüntülenir. Bu ekran yalnızca fare kullanılırken görünür.
10	Başlangıç düğmesi	Bu düğme yalnızca fare kullanılırken görünür. **Başlangıç düğmesini** görüntülemek için fare işaretçisini sol alt köşeye taşıyın. Son çalışan uygulama ekranına veya masaüstüne geçmek için düğmeyi tıklatın. Bu düğmeyi sağ tıklatın ve Bilgisayarı Kapat veya Denetim Masası'nı gerektiği şekilde seçin.

Düğmelerin Kullanımı

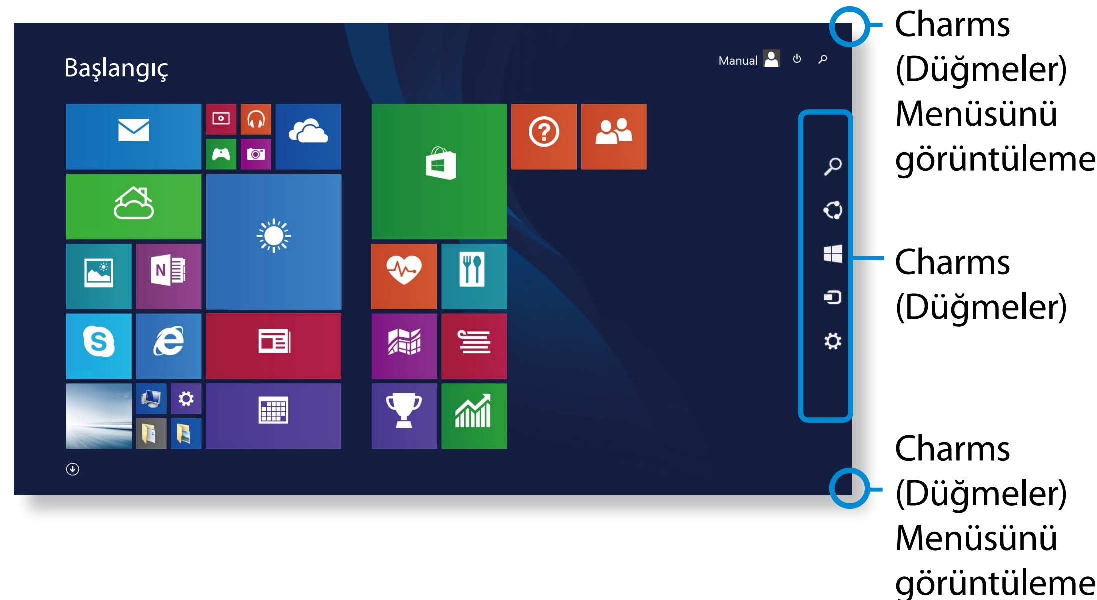
Charms (Düğmeler), Windows'un bilindik Start (Başlat) menüsü ile Control Panel (Denetim Masası)'ini birleştiren yeni tür bir menüdür.

Charms (Düğmeler) bilgisayara bağlı aygıt(lar)ı hızla yapılandırmanıza, Uygulama(lar) / dosya(lar) aramanıza ve paylaşım işlevini vb. kullanmanıza olanak tanır.

Düğmeleri Etkinleştirme

Düğmeler'i açmak için şunu yapın:

- **Dokunmatik ekran:** Sağ kenardan içeri doğru kaydırın.
- **Dokunmatik yüzey/fare:** Fare işaretçisini ekranın üst veya alt sağ köşesine yerleştirin.



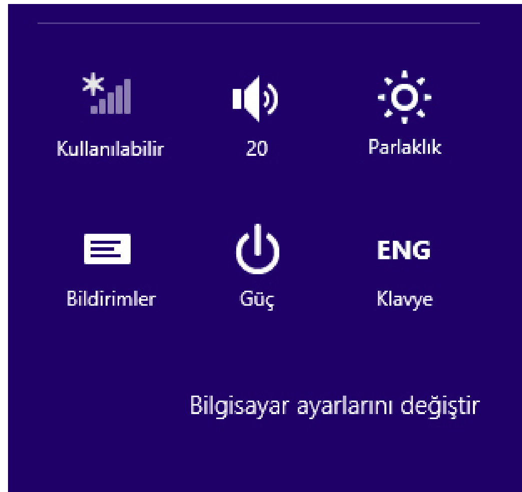
Ara	Uygulamalar, dosyalar ve web sayfalarını kapsayan arama sonuçlarının entegre bir listesini oluşturmak için klavye araması gerçekleştirin.
Paylaşım	Farklı türde dosyaları e-posta iletişimleri yoluyla başkalarıyla paylaşın.
Başlangıç	Başlangıç ekranına gidin veya son çalışan uygulamayı açın.
Aygıtlar	Yazıcılar ve ekran monitörleri gibi bağlı aygıtları bulun ve kullanın.
Ayarlar	Bilgisayarı veya uygulama ayarlarını istediğiniz gibi yapılandırın.

Düğmelerin Kullanımı

Ayarları Değiştirme

Sık kullanılan Windows menüleri bir araya toplanır.

Charms (Düğmeler) > Ayarlar öğesine tıklatın.



Simge	Ad	İşlev Açıklaması
	Kablosuz Ağ	Bir kablosuz ağa bağlanabilirsiniz. Bağlanmak için bir kablosuz ağ seçin.
	Ses Düzeyini ayarlama	Ses seviyesini ayarlayabilir veya sesi kapatabilirsiniz.
	Ekran Parlaklığı	Ekran parlaklığını ayarlayabilirsiniz.
	Uyarı	Bir Uygulama'nın hangi aralıklarla uyarılar göndereceğini belirleyebilirsiniz.
	Güç	Bilgisayarı kapatın veya **Uyku** modunu ve **Yeniden Başlat** öğesini seçin.
ENG	Dil	Tercih ettiğiniz dili seçin.

Bilgisayar ayarlarını değiştir

Diğer ayarları da değiştirebilirsiniz.

Uygulamaların Kullanımı

Uygulama, bir uygulama programı anlamına gelir (Bundan böyle tümü **Uygulama** olarak anılacaktır). Daha geniş anlamıyla Uygulamalar, işletim sisteminde yüklü olan tüm yazılım programları anlamına gelir.

Windows, sıkça gerçekleştirilen işlemler için temel Uygulamalar sunar.

Bir Uygulamayı Başlatma/Kapatma

Etkinleştirmek için Başlangıç ekranında bir Uygulama'ya tıklatın.

Dokunmatik ekranda geçerli uygulamadan çıkmak için

Ekranın üst kenarından aşağı kaydırın.

Fareyi kullanarak geçerli uygulamadan çıkmak için

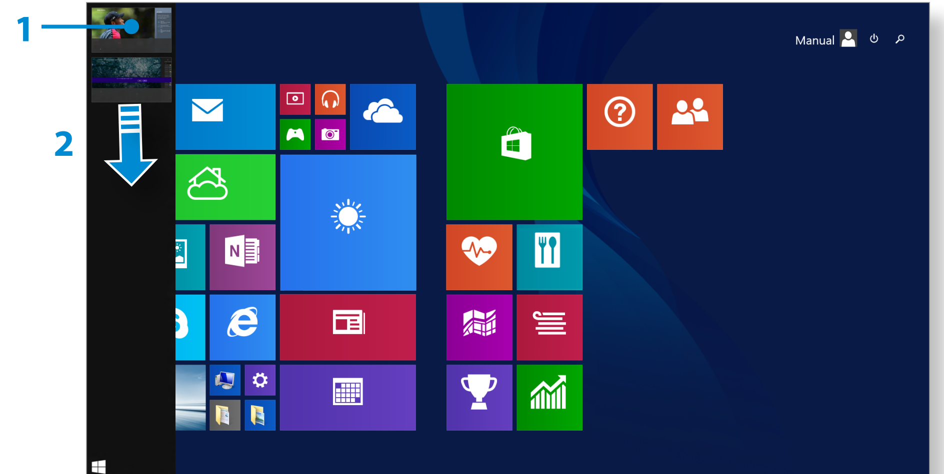
İmleci uygulama ekranının sağ üst kenarına taşıyın ve  öğesini seçin.

Uygulamaların Kullanımı

O Anda Çalışmakta Olan Uygulamaları Görüntüleme

1. Son çalıştırılan Uygulama'yı görüntülemek için fare imlecinizi ekranın sol üst köşesine götürün.
2. Ardından, o anda çalışır durumdaki Uygulamaların listesini sıralı biçimde görüntülemek için fare imlecinizi aşağı doğru hareket ettirin.
3. O listeden bir Uygulama'ya tıklatın ve onu ekranın ortasına sürükleyin. Artık o anda çalışmakta olan seçtiğiniz Uygulamaya göz atabilirsiniz.

Bir Uygulama'dan çıkmak için, listeden Uygulama'ya sağ tıklatın ve **Close** (Kapat)'a tıklatın.



Bölünmüş ekranları kullanma

1 **Başlangıç ekranı** içinde **Apps** (Uygulamalar)'ı seçin.

2
- **Dokunmatik ekran:** Parmağınızı üst kenara koyun ve sola veya sağa kaydırın.
- **Dokunmatik yüzey/fare:** Fare işaretçisini üst kenara getirin. İşaretçi avuç içi şekline değişir. Sonra, fareyi sola veya sağa sürükleyin.

3 Her bölünmüş ekranı uygun şekilde düzenleyin.

4 Ekranın bölünme oranını değiştirmek için **Ekran Bölme Çubuğu**'nu hareket ettirin.

Hava Durumu Uygulaması
Ekran Bölme Çubuğu
Mağaza Uygulaması



Örn) Hava Durumu Uygulamasını ve Mağaza Uygulamasını aynı anda çalıştırırsanız

Uygulamaların Kullanımı

Başlangıç ekranında Uygulama Ekleme / Çıkarma

1 Uygulamalar ekranına gidin.

- **Dokunmatik ekran: Başlangıç ekranından** yukarı doğru kaydırın.
- **Dokunmatik yüzey/fare: Başlangıç ekranının** sol alt köşesindeki simgesini tıklatın.

2 Uygulamaya dokunun ve basılı tutun veya uygulamalar listesini görüntülemek için sağ tıklatın.

3 **Başlangıç ekranına sabitle** veya **Başlangıç'tan kaldır** öğesini seçin.



Örn) Başlangıç ekranından bir Uygulama kaldırırken

Bir Bakışta Kamera Uygulaması

Fotoğraf çekmek veya film yapmak ve bunları istediğiniz şekilde düzenlemek için işletim sisteminin sağladığı kamera uygulamasını kullanın.

1 **Başlangıç** ekranından **Kamera** öğesini seçin**.**

2 Fotoğraf çekmek için, öğesini seçin. Film yapmak için, öğesini seçin.



Fotoğraf veya film oynatmak için

► Kameranın çektiği fotoğrafları anında oynatmak için

- **Dokunmatik ekran:** Soldan sağa kaydırın.
- **Dokunmatik yüzey/fare:** Ekranın sol tarafındaki ok sembolünü tıklatın.

► **Başlangıç** ekranında, **Fotoğraflar**  > **Kamera Rulosu** öğesini seçin.

Çekilen fotoğrafların ve videoların rulosunu sürekli oynatabilirsiniz.

Fotoğrafları düzenlemek için

1 Düzenlemek için bir fotoğraf seçin.

2 Ekranın alt kenarından yukarı doğru kaydırın.

Alternatif olarak, fotoğrafı sağ tıklatın.

3 Sonra, **Düzenle**'yi seçin ve istediğiniz gibi düzenleme yapın.

Uyarılar

- İzinleri olmadan başkalarının fotoğraflarını çekmeyin.
- Fotoğraf çekilmesi veya video kaydedilmesi yasak bölgelerde bu eylemleri gerçekleştirmeyin.
- Mahremiyeti veya gizliliği ihlal edecek şekilde fotoğraf çekmeyin veya video kaydı yapmayın.

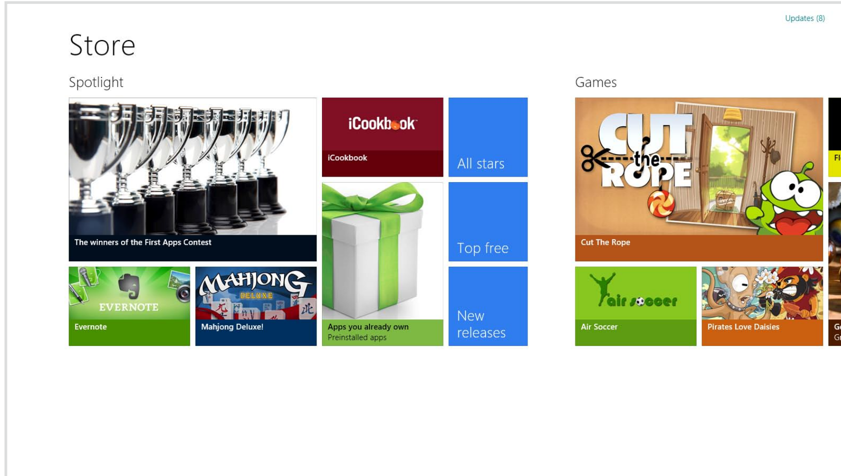
Uygulamaların Kullanımı

Windows Mağazası'nın Kullanımı

Başlangıç ekranında Uygulama Mağazası'nı çalıştırırsanız, Windows Mağazası'ndaki Uygulamalar görüntülenir.

Ancak Windows Mağazası'ndan Uygulama(lar) satın almak için bir Microsoft hesabı gereklidir.

Charms (Düğmeler) üzerinde **Microsoft Hesabınızı** oluşturduktan sonra devam edin.





Samsung, Windows Mağazası'ndan yüklenen diğer uygulamalarda oluşan hataları çözümleyemez. Doğrudan uygulamanın müşteri hizmetlerine başvurun.

Microsoft Hesabınızın Yapılandırılması

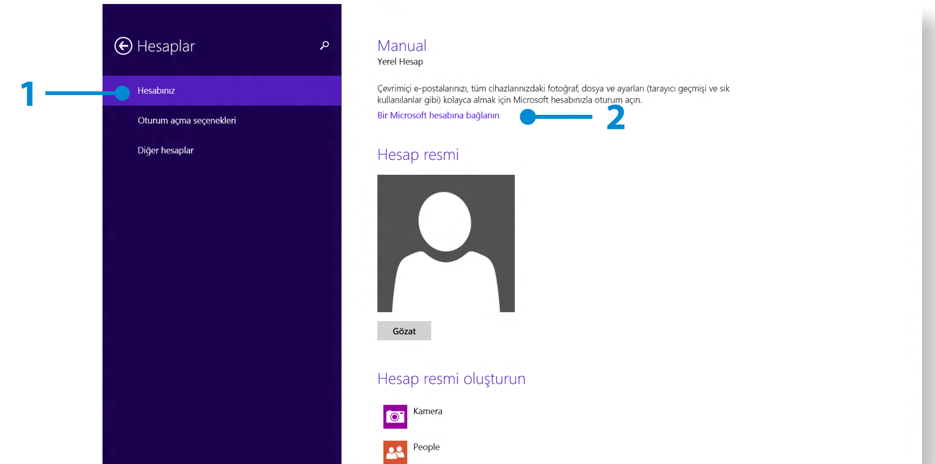
Bir Microsoft Hesabı, ayarlarınızı, Windows kullanan diğer çevrimiçi aygıtlarla dosya veya ayarlarınızı paylaşabileceğiniz şekilde eşitlemenize olanak tanır.

Mağazadan Uygulama(lar) indirmek veya satın almak için bir Microsoft Hesabı oluşturmanız gerekir.

1 **Charms** (Düğmeler)'ı çalıştırın ve **Ayarlar > Bilgisayar ayarlarını değiştir** öğesine tıklatın.

Veya **Başlangıç** ekranında **Bilgisayar ayarları** öğesini seçin.

2 **Hesabınız > Bir Microsoft hesabına bağlanın**'ı seçin.



3 İlgili yordamları izleyerek hesabınızı kaydettirin.

Windows Kısayol İşlevi

Windows'de aşağıdaki pratik kısayolları kullanabilirsiniz.

İşlev	Kısayol Tuşları	İşlev Açıklaması
Başlangıç Ekranını görüntüleme	Windows Tuşu	Başlangıç moduna geçer.
Masaüstünü görüntüleme	Windows Tuşu + D	Masaüstü moduna geçer.
Düğmeler Çalıştırma	Windows Tuşu + C	Düğmeleri etkinleştirir.
Ekranı kilitleme	Windows Tuşu + L	Ekranı kilitler.
Erişim Kolaylığı Merkezi'ni Açma	Windows Tuşu + U	Erişim Kolaylığı Merkezi'ni açar.
İkinci Ekran Ayarlarını Açma	Windows Tuşu + P	Dış Monitör Ayarları menüsünü açar.
Gelişmiş Yönetim Aracı'nı açma	Windows Tuşu + X	Gelişmiş Yönetim Aracı'nı açar.
Uygulamadan Çık	Alt + F4	O anda çalışmakta olan Uygulama'dan çıkar.

Dokunmatik Ekranın Kullanımı
(Yalnızca dokunmatik ekranlı modeller için)

Bilgisayarı klavye ve fareyi kullanmadan, yalnızca dokunmatik ekranla kullanabilirsiniz.

Dokunmatik ekran fonksiyonu, yalnızca fabrikada bu fonksiyonun yerleştirildiği modellerde desteklenmektedir.



- Bilgisayarınızı uzun süre kullanıyorsanız, bir klavye ve fare kullanmanız önerilir.
- Dokunmatik ekranınızı parmağınızı kullanarak çalıştırdığınızdan emin olun. Dokunmatik ekranınızı sert bir nesneyle çalıştırıyorsanız çalışmaz.
- Dokunmatik ekranda böcek veya su gibi herhangi bir yabancı nesne varsa dokunmatik ekranınız düzgün çalışmaz.

Dokunmatik Ekranı Kullanma



- Bu işlev Windows ile çalışan dokunmatik ekran modelleri tarafından sağlanır ve yalnızca bazı uygulamalar için çalışır.
- Ayrıca, desteklenen işlevlerin uygulamaya bağlı olduğunu unutmayın.

Temel dokunmatik ekran işlemlerini öğrenme

Dokunmatik ekranı rahatlıkla kullanmayı kolayca öğrenebilirsiniz.

Dokunmatik Çalışma		İşlev Tanımı
	Sağ kenardan içeri doğru kaydırın	Ekranın sağ tarafında gizli olan Düğmeler menüsünü görüntüler.

Dokunmatik Ekranın Kullanımı
(Yalnızca dokunmatik ekranlı modeller için)

Dokunmatik Çalışma	İşlev Tanımı
Sol kenardan içeri doğru kaydırın	Son çalıştırılan Uygulamayı görüntüler.
Üst kenardan aşağı doğru kaydırın veya alt kenardan yukarı doğru kaydırın	O anda çalışan uygulama için seçenekleri görüntüler.
Başlangıç ekranında yukarı doğru kaydırın.	Yüklü tüm uygulamalar bir döşeme şeklinde görüntülenir.
Tüm Uygulamalar ekranının üstünden aşağı kaydırın.	Tüm Uygulamalar ekranından Başlangıç ekranına geçilir.
Üst kenardan aşağı doğru kaydırın	Geçerli olarak çalışan tüm uygulamalardan çıkın.

Dokunmatik Ekranın Kullanımı
(Yalnızca dokunmatik ekranlı modeller için)

Dokunmatik Çalışma		İşlev Tanımı
	Hafifçe dokunma (Tıklama)	Bir öğeyi seçmek için parmağınızla hafifçe basın. (Ekrandaki belirli bir menüye, seçeneğe, uygulama simgesine, vb. hafifçe basarsanız, ilgili özellik etkinleştirilir.)
	İki kez dokunma (Çift tıklama)	Bir öğeyi seçmek için parmağınızla iki kere hafifçe basın.
	Dokun ve kaydır	Seçilen hedefi taşır veya bir sonraki sayfaya götürür. Bu işlevle resim çizebilir veya yazı yazabilirsiniz.
	2'den fazla parmakla döndürme	Seçilen hedefi döndürür.
	2 parmağı geniş bir şekilde açmak ya da bir araya getirmek	Hedefi yakınlaştırır veya uzaklaştırır.

Dokunmatik Ekranın Kullanımı
(Yalnızca dokunmatik ekranlı modeller için)

Dokunmatik Çalışma		İşlev Tanımı
	Dokunma ve bir süre bekleme (Fareyle sağ tıklama)	Fareyle sağ tıklamayla aynı işlevi görür. Seçilen hedef için ek seçenekleri veya daha detaylı bilgileri görüntüler.
	Dokunma ve 2 parmağı yukarı/aşağı, sola/sağa sürükleme (Kaydırma)	Yukarı/aşağı, sola/sağa hareket eder. Farenizle kaydırmayla aynı işlevi görür.

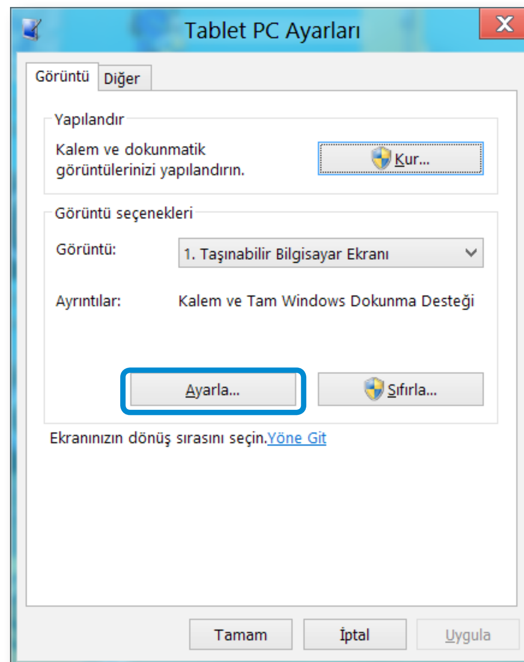
Dokunmatik Ekranın Kullanımı
(Yalnızca dokunmatik ekranlı modeller için)

Ekranı Kalibre Etme

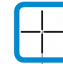
Dokunmatik ekranı ilk kez kullanıyorsanız veya işaretçi hedefi düzgün göstermiyorsa ve doğruluk azaldıysa ekranınızı kalibre edin.

Ekran kalibrasyonu işlemi işletim sistemine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Bazı işletim sistemleri tarafından desteklenmeyebilir.

1 Masaüstünde, **Düğmeler menüsü > Ayarlar > Denetim Masası > Tablet Bilgisayar Ayarları > Kalibrasyon** öğesine basın. Sonra, **Tamam**'a basın.



2 **Kalibrasyon** penceresi göründüğünde, aşağıdaki ekran yönergelerini izleyerek + işaretine basın.



Ayarlama örnekleri göndermek için, ekranda her göründüğünde artı işaretine dokunun.

Son ayarlama noktasına dönmek için ekran üzerinde herhangi bir yeri sağ tıklatın. Aracı kapatmak için Esc tuşuna basın. Ayarlama işlemi tamamlayıncaya kadar ekran yönünü değiştirmeyin.

3 Dokunmatik ekranınızın giriş konumu kalibre edilir.

Dokunmatik Ekranın Kullanımı
(Yalnızca dokunmatik ekranlı modeller için)

Karakterlerin girilmesi

Karakter girmek için **klavyeyi** veya **Dokunmatik Klavyeyi** kullanabilirsiniz.

Karakter girişi, işletim sistemine göre farklılık gösterebilir ve bazı işletim sistemleri tarafından desteklenmeyebilir.

Bilgisayarı uzun süreler boyunca kullanıyorsanız, klavye kullanmanız önerilir.

Karakter girişi, not defteri örneği kullanılarak açıklanmıştır.

Dokunmatik Klavyeyi Kullanma

Dokunmatik Klavye Windows İS tarafından sağlanan bir ekran klavyesidir.

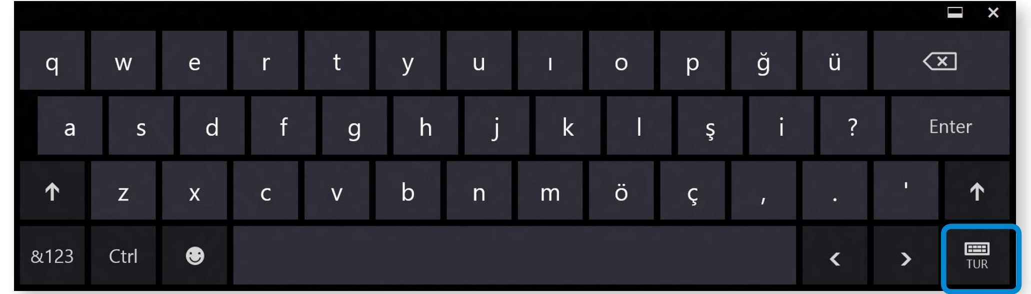
Hem **dokunma etkin modu** hem de **el yazısı modu** için talimatlar aşağıda sağlanmıştır.

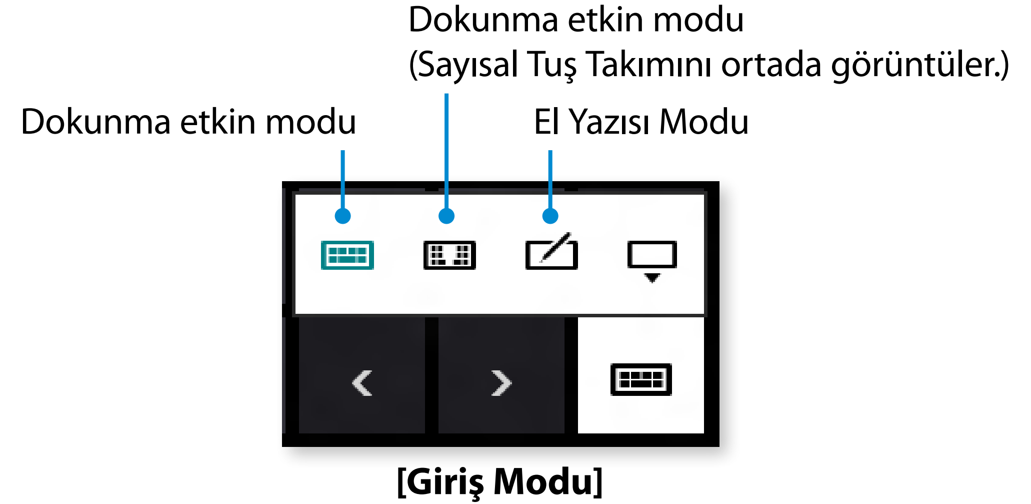
1 **Başlangıç** ekranında yukarı doğru kaydırın. Tüm Uygulamalar ekranı görünür. **Not Defteri**'ni seçin.

Alternatif olarak, **Başlangıç** ekranında sol alttaki simgesini tıklatın ve **Not Defteri**'ni tıklatın.

2 İmleci görüntülemek için elinizi Not Defteri ekranına koyun.

3 Masaüstünde, **Dokunmatik Klavyeyi** görüntülemek için görev çubuğunun sağındaki öğesine dokunun.





[Giriş Modu]

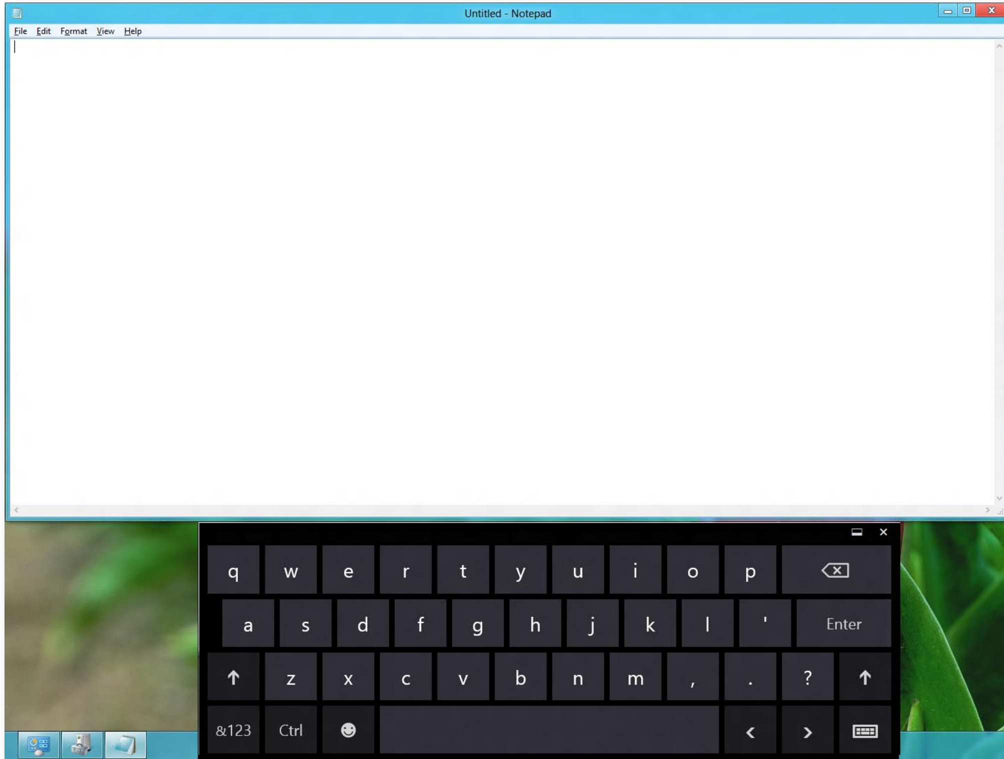
Dokunmatik Ekranın Kullanımı
(Yalnızca dokunmatik ekranlı modeller için)

Dokunma etkin modu

Dokunma etkin modu, fiziki klavyeyle aynı giriş ortamını sağlar.

1 **Dokunmatik Klavye**'de **Dokunma etkin modu** simgesine dokunun.

2 Karakterleri girmek için tuşlara basın.



El Yazısı Modunda karakterlerin girilmesi

Dokumatik ekranda El Yazısı Modu Giriş Panelinde yazarak karakterleri girebilirsiniz.

1 Dokunmatik Klavyede **El yazısı modu simgesini** tıklatın**.**

2 Dokunmatik ekranda **El Yazısı Modu Giriş Panelinin** giriş bölümüne karakterleri yazın.



3 Karakterleri girmek için **Giriş** düğmesine basın.

Dokunmatik Ekran Kullanmayla İlgili Not

- Dokunmatik ekranı kullanırken ellerinizin temiz ve kuru olduğundan emin olun.

  Nemli ortamlarda dokunmatik ekranı kullanmadan önce ellerinizi ve dokunmatik ekranın yüzeyini kurulayın.

- LCD ekran temizleyicisini doğrudan dokunmatik ekrana püskürtmeyin. Temizleyici dokunmatik ekranın altından doğru uygulanabilir. Bir LCD ekran temizleyici kullanırken, dokunmatik ekranınızı temizlemek için temizleyiciyi bir beze püskürtün.

  (Aşındırıcı temizleyici veya bez kullanıyorsanız, dokunmatik ekranınız zarar görebilir.)

- Dokunmatik ekrana aşırı darbe uygulamayın veya kalem gibi keskin bir nesneyle üzerine bastırmayın.

  Bu, dokunmatik ekranın zarar görmesine neden olabilir.

- Parmağınız ekrana çok yumuşak dokunursa, dokunuş tanınmayabilir.

- Ekrana dokunduğunuzda, parmağınızla tam olarak öğeye basın ve başka öğelere basmamaya özen gösterin.

- Dokunmatik ekran sensörleri dokunmatik ekranın kenarlarında bulunur.

  Koruyucu kılıf ve aksesuar takarken, dokunmatik ekranın kenarlarını kapatmadığınızdan emin olun.

- Dokunmatik ekranın kenarlarına hasar vermemeye dikkat edin.

  Dokunmatik ekranın kenarları hasar görürse, dokunmatik ekran düzgün çalışmayabilir.

- Dokunmatik ekranda böcek veya su gibi herhangi bir yabancı nesne varsa dokunmatik ekranınız düzgün çalışmaz. Dokunmatik ekranınızı tüm yabancı nesneleri temizledikten sonra kullanın.

- Dokunmatik ekranınızı tırnak, kalem vb. gibi sert bir nesneyle çalıştırıyorsanız çalışmaz.



Bölüm 3.
Bilgisayarı Kullanma

Klavye	52
Dokunmatik Panel	55
Harici CD Sürücü (ODD, satın alınır)	59
Çoklu Kart Yuvası	61
Harici Görüntüleme Aygıtını Bağlama	64
Ses Düzeyi Ayarlama	68
LCD Parlaklık Denetimi	69
Kablolu Ağ	71
Kablosuz Ağ (İsteğe bağlı)	74
TPM Güvenlik Aygıtını Kullanma (İsteğe bağlı)	76
Multimedya Uygulamasının kullanılması (İsteğe bağlı)	86
Samsung Yazılım Güncellemesi	88
Bilgisayar Durumu Tanılama ve Sorun Giderme	89
Güvenlik Yuvasını Kullanma	90

Klavye

Kısayol tuşu işlevleri ve yordamları aşağıdaki bölümde anlatılmıştır.



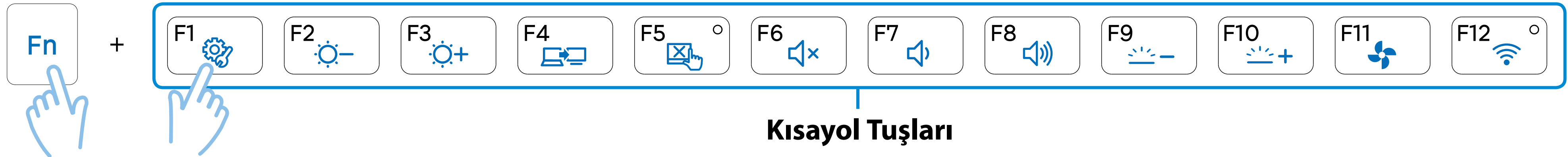
- Klavye görüntüsü gerçek klavyeden farklı olabilir.
- Klavye, ülkenize bağlı olarak farklılık gösterebilir. Aşağıda bazı kısayol tuşları açıklanmıştır.

Kısayol Tuşları

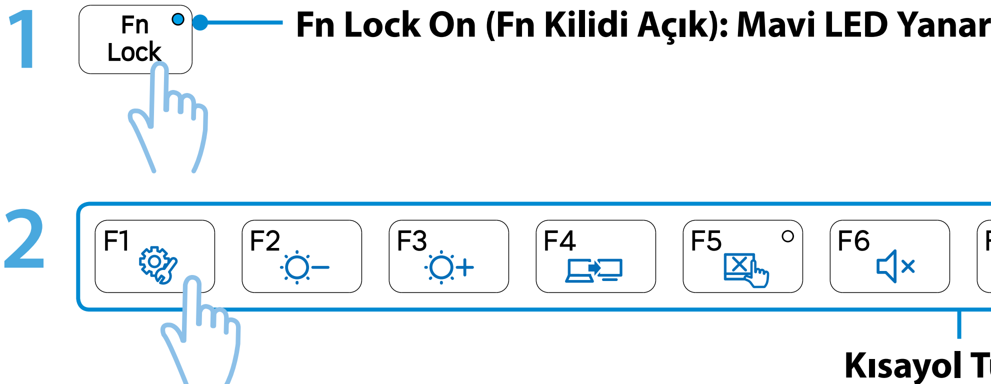
Fn tuşuna basıp basılı tutarken, bir **kısayol tuşuna** basın.

Kısayol tuşu işlevlerini daha kolay kullanmak için alternatif olarak, **Fn Lock** (Fn Kilidi) tuşuna ve bir kısayol tuşuna da basabilirsiniz.

► **Yöntem 1**



► **Yöntem 2**

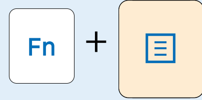


Klavye

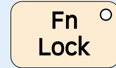
Kısayol Tuşları	Ad	İşlev
F1	Settings	Samsung yazılım kontrol programı, **Settings** başlatılır.
F2 F3	Ekran Parlaklık Kontrolü	Ekran parlaklığını kontrol eder.
F4	LCD/Harici Monitör	Bilgisayara harici bir monitör (veya TV) bağlandığında ekran çıkışını LCD veya harici monitöre aktarır.
F5	Dokunmatik Panel	Dokunmatik Panel işlevini açar veya kapatır. Dokunmatik panel yalnızca bir dış fare kullanıldığında kapatılabilir.
F6	Sessiz	Sesi açmak veya kapatmak için bu düğmeye basın.
F7 F8	Ses Düzeyi Denetimi	Ses düzeyini kontrol eder.
F9 F10	Klavye Arka Işık Parlaklığı Kontrolü (İsteğe bağlı)	Klavye arka ışığının parlaklığını kontrol eder. Bu işlev, yalnızca klavye arka aydınlatmasını destekleyen modeller için kullanılabilir.
F11	Sessiz Modu	Fan gürültüsünü azaltır, böylece kullanıcılar bilgisayarı gürültüsüz olarak kullanabilir.
F12	Wi-Fi	Wi-Fi ağı bağlantısını açın veya kapatın. Wi-Fi ağ etkinken, erişim noktaları (AP) listesi görünür.

Diğer İşlev Tuşları (İsteğe bağlı)

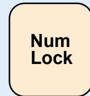
- Sağ tıklatma fare işlevini gerçekleştirir (dokunmatik panel).



- **Fn Lock** (Fn Kilidi) tuşuna basarsanız, **Fn** tuşuna basmadan kısayol tuşu işlevlerini kullanabilirsiniz.



- **Num Lock** tuşuna basarsanız, sayısal tuşları kullanabilirsiniz.




Kısayol tuşları düzgün çalışmazsa, **Settings** programını yüklemeniz gerekir.

Dokunmatik Panel

Dokunmatik panel bir fareyle aynı işlevi görür ve dokunmatik panelin sol ve sağ düğmeleri, farenin sol ve sağ düğmelerini gibi davranır.

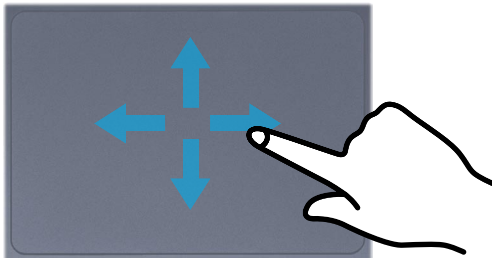


- Dokunmatik panele yalnızca parmaklarınızla dokunun. Yuvarlak uçlu kalem gibi parmaklarınız dışında herhangi bir nesne dokunmatik panel tarafından tanınmayabilir.
- Önyükleme sırasında dokunmatik panele dokunur veya düğmelerine basarsanız Windows önyükleme süresi uzayabilir.

Temel Dokunma Paneli İşlevleri

Ekranda imleci hareket ettirme

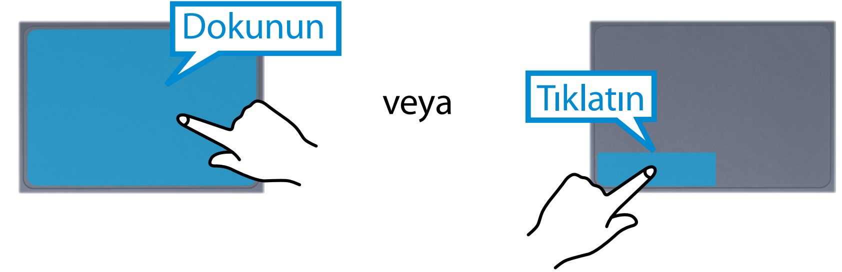
Parmağınızı dokunmatik panele hafifçe yerleştirin ve hareket ettirin. Fare imleci ona uygun bir şekilde hareket eder. İmleci hareket ettirmek istediğiniz yöne göre parmağınızı hareket ettirin.



Tıklatma İşlevi

Parmağı dokunmatik panele yerleştirin ve bir öğeyi bir kez tıklatın.

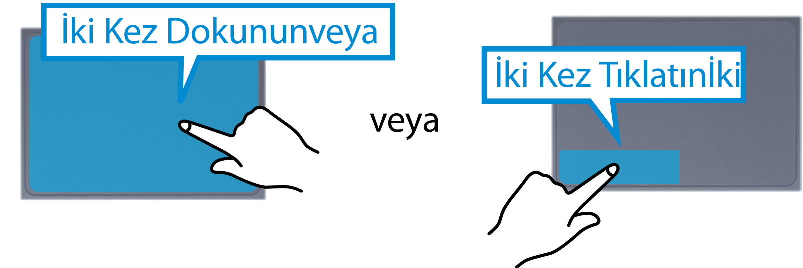
Alternatif olarak, sol düğmeye bir kez hızlıca basın ve serbest bırakın.



Çift Tıklatma İşlevi

Parmağınızı dokunmatik panele yerleştirin ve parmağınızla istediğiniz öğenin üzerine hızlı bir şekilde iki kez dokunun.

Alternatif olarak, sol dokunmatik panel düğmesine iki kez hızlı bir şekilde basın.



Dokunmatik Panel

Sağ Düğme İşlevi

Bu, sağ fare düğmesinin tıklatılmasına karşılık gelir.

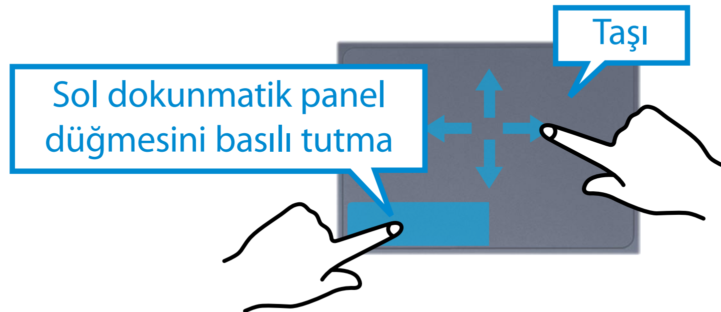
Sağ dokunmatik panel düğmesine bir kez basın. İlgili açılan menü görüntülenir.



Sürükleme İşlevi

Sürükleme, seçildikten sonra bir öğenin başka bir yere taşınması anlamına gelir.

Sürüklemek istediğiniz öğe üzerinde sol dokunmatik panel düğmesini basılı tutun ve öğeyi istediğiniz yeni konuma taşıyın.



Dokunmatik panelin Hareket İşlevi (İsteğe Bağlı)



Dokunmatik Panel Hareket işlevi sağlanmayabilir ve işlevin sürümü modele bağlı olarak farklı olabilir. Bazı kullanım yordamları sürüme bağlı olarak farklı olabilir.

Hareket İşlevini Yapılandırma

Bazı hareket işlevleri yapılandırılamayabilir.

Bu durumda, bunları aşağıdaki yolu kullanarak yapılandırabilirsiniz.

Charms (Düğmeler) menüsünden Ayarlar ⚙ **> Bilgisayar ayarlarını değiştir > Bilgisayar ve cihazlar > Fare ve dokunmatik yüzey** simgesini seçin.



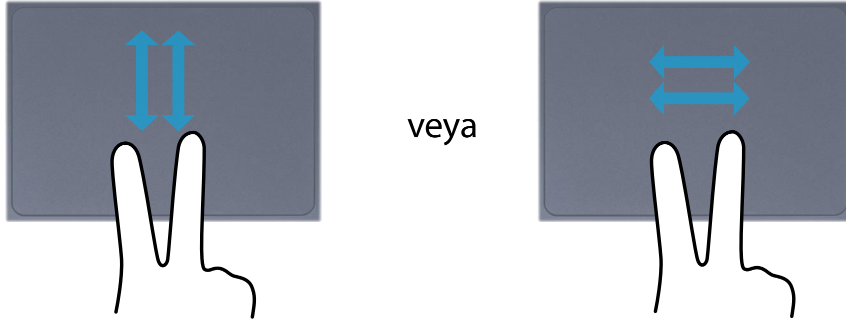
Hareket işlevini iptal etmek için Dokunmatik Yüzey Ayarları penceresinde ilgili öğenin onay kutusundaki işareti kaldırın.

Dokunmatik Panel

Kaydırma İşlevi

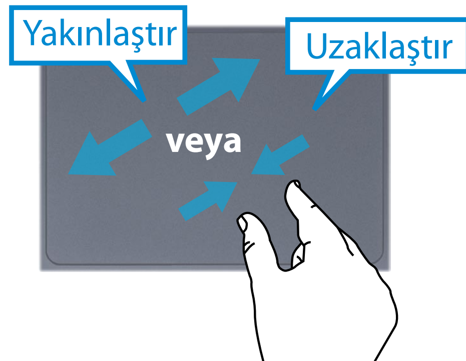
Bu işlev Dokunmatik Panelin kaydırma alanıyla aynıdır.

Dokunmatik Panel üzerine iki parmağınızı yerleştirirseniz ve parmaklarınızı yukarı, aşağı, sola veya sağa hareket ettirirseniz, ekran yukarı, aşağı, sola veya sağa doğru kayar.



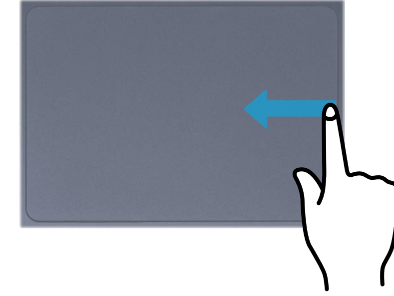
Yakınlaştırma İşlevleri

Dokunmatik Panel üzerine iki parmağınızı bir arada veya birbirinden uzakta koyarsanız, mevcut görüntü ve metin yakınlaştırılır veya uzaklaştırılır.



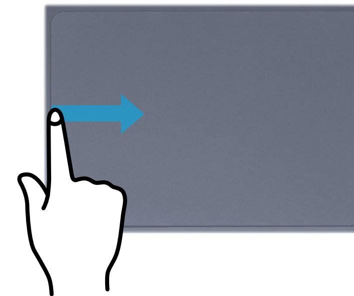
Charms (Düğmeler) Menüsünü Etkinleştirme İşlevi

Parmağınızı dokunmatik tabletin sağ kenarına koyup ekranın ortasına doğru sürüklerseniz Charms (Düğmeler) menüsü belirir.



Son Çalışan Pencereyi Açma İşlevi

O anda çalışır durumda olan programlar arasından daha önce çalışmakta olan bir program etkinleştirmek için parmağınızı dokunmatik tabletin sol kenarına koyup ekranın ortasına doğru sürükleyin.



Dokunmatik Panel

Dokunmatik Panel Açma/Kapatma İşlevi

Kısayol tuşlarıyla kilitleme

Yalnızca fare kullanılan bir ortam ayarlamak için dokunmatik yüzeyi kilitleyin.

Dokunmatik panel işlevini kilitlemek için, Fn + F5 tuşlarına basın.

Alternatif olarak, dokunma paneli işlevini kapatmak için Fn Lock tuşuna basın ve sonra F5 tuşuna basın.

Harici CD Sürücü (ODD, satın alınır)

Bu bilgisayar harici USB CD-ROM sürücüyü (ek olarak satın alınabilir) destekler.

Harici CD-ROM sürücünün arabiriminin USB olup olmadığını kontrol edin. Ayrıntılı teknik özellikler için kataloğa bakın.



- Kırık veya çizik CD yerleştirmeyin. Aksi halde, CD yüksek hızda dönerken, optik disk sürücüsünü kırabilir ve sürücüye zarar verebilir.
- CD veya DVD yüzeyini temizlerken, yumuşak bir bezle içerden dışarıya doğru silin.
- CD'nin çalıştığını gösteren LED açıkken CD'yi çıkarmayın.
- Açıklama amaçlı kullanılan şekiller temsili bir modele aittir. Bu nedenle, şekiller gerçekte olanlardan farklı olabilir.
- Daire şeklinde olmayan bir CD'nin kullanılması önerilmez.

CD Sürücüyü Bağlama

CD sürücüyü **USB bağlantı noktasına** bağlayın.



Harici CD Sürücü (ODD, satın alınır)

CD Yerleştirme ve Çıkarma

1 CD sürücünün **Çıkar** düğmesine basın.



2 CD tepsisi açıldığında, bir CD ya da DVD yerleştirin ve yerine oturana kadar tepsiyi itin.

3 Tıklayıp yerine oturana kadar CD tepsisini içeri doğru itin.

CD sürücüsü durum göstergesi açılır.



- CD sürücüsü okuma ve yazma hızı, ortamın koşul ve türüne bağlı olarak değişebilir.
- CD sürücüsünün çalışmadığı durumlarda veya bilgisayar kapalıyken, CD'yi çıkarmak için bir ataç ( ) ucunu, CD tepsisi çıkıncaya kadar Acil Durum Deliğinin içine sokun.

Çoklu Kart Yuvası

Çoklu kart yuvasını kullanarak çeşitli bellek kartı türlerinden veri okuyabilir ve bunlara veri yazabilirsiniz.

Bir bellek kartı taktığınızda, bellek kartını doğru yönde taktığınızdan emin olun. Yanlış takılan bir bellek kartını itme kartın kendisine veya yuvaya zarar verebilir.





- Bellek kartlarını bir çıkarılabilir disk olarak kullanabilir ve dijital fotoğraf makinesi vb. gibi dijital aygıtlarla rahat bir şekilde veri alışverişi yapabilirsiniz.
- İstediğiniz kapasitedeki bellek kartlarını ayrıca satın alın.
- Çoklu kart yuvasının rengi bu kılavuzda gösterilen resimden farklı olabilir.
- Yuvayı kullanmadan önce, yuvanın içinden kukla kartı çıkarın. (Yalnızca kukla kartlar sağlayan modeller içindir.)
- Bellek kartını çoklu kart yuvasının içine yuvanın üzerinde basılı yönde takın.
- '*' ile işaretlenmiş bellek kartlarını belirtilen bir adaptöre takmanız ve sonra adaptörü çoklu kart yuvasına takmanız gerekir.
  Bu tür bellek kartları belirtilen adaptör kullanılmadan doğrudan çoklu kart yuvasına takılırsa bilgisayar zarar görebilir.
- Belirtilen adaptörün durumuna bağlı olarak bilgisayar aygıtı tanımayabilir.
- Veri aktarım hızı bellek kartının belirtimine göre değişebilir.



Bellek Kartı Adlandırma

Aşağıdaki tabloda her kısaltma için bellek kartlarının tam adları gösterilmektedir.

Kısaltma	Bellek Kartının Adı
SD	Secure Digital
***mini SD**	mini Secure Digital
***micro SD**	micro Secure Digital
SDHC	Secure Digital High Capacity
***mini SDHC**	mini Secure Digital High Capacity
***micro SDHC**	micro Secure Digital High Capacity
SDXC	Secure Digital eXtended Capacity
***micro SDXC**	micro Secure Digital eXtended Capacity

Çoklu Kart Yuvası

1 Bellek kartını doğru yönde çoklu kart yuvasına yerleştirin.

2 Sağ üst köşede şu mesaj çıkar. Klasörü açmak için tıklatın ve View Files (Dosyaları Görüntüle) öğesine tıklatın.

Çıkarılabilir Disk (F:)
bellek kartları öğesine ne olacağını seçmek için dokunun.


Taramadan Devam Et. No. 3'te açıklanan aşağıdaki işlemi yapabilirsiniz.

3 **Dosya Gezgini** masaüstünde çalışır. İlgili sürücü üzerindeki verileri kaydedebilir, taşıyabilir ve silebilirsiniz.

Bellek kartını çıkarmak için

Kartın ucunu tutarak kartı çıkarın.

Alternatif olarak, kartın ucunu içeri itin ve sonra dışarı doğru gelince çıkarın.

Çoklu Kart Yuvası

Bellek kartını biçimlendirmek için

Bellek kartını ilk kez kullanıyorsanız, kullanmadan önce biçimlendirmeniz gerekir.

Bir kartın biçimlendirilmesi, kart üzerine kaydedilmiş tüm verilerin silinmesine neden olur. Kartta veri bulunuyorsa, biçimlendirmeden önce verileri yedekleyin.

1 Masaüstünün alt tarafındaki görev çubuğunda **Dosya Gezgini** simgesini  tıklatın.

2 Bir kart sürücüsünü dokunmatik paneli sağ tıklatın **Biçimlendir** seçeneğini belirleyin.

3 Biçimlendirmeye başlamak için **Başlat** düğmesini tıklatın.

- Bellek kartını dijital fotoğraf makinesi gibi dijital bir aygıtla paylaşmak için, kullamadan önce bellek kartını dijital aygıtta biçimlendirmeniz önerilir. Bellek kartını bilgisayarda biçimlendirdikten sonra bellek kartını dijital aygıta takarsanız, bellek kartını dijital aygıtta yeniden biçimlendirmeniz gerekebilir.
- Bellek kartı yazma korumalı bir aygıta takılırsa ve aygıt kilit konumuna ayarlanmışsa, biçimlendiremezsiniz, veri yazamazsınız ve karttan veri silemezsiniz.
- Bir bellek kartını tekrar tekrar takıp çıkarmak bellek kartına zarar verebilir.
- SDIO (Secure Digital Input Output (Güvenli Dijital Giriş Çıkışı)) desteklenmez.
- Telif hakkı korumalı verileri okuyamazsınız veya yazamazsınız.

Harici Görüntüleme Aygıtını Bağlama

Monitör, TV, projektör vb. gibi bir harici görüntüleme aygıtı bağladıysanız, bir sunum yaparken veya bir video veya film izlerken harici aygıtın daha geniş olan ekranında görüntüleri görüntüleyebilirsiniz.

Bilgisayar iki tür bağlantı noktasını destekler: D-SUB monitör bağlantı noktası ve HDMI bağlantı noktası.

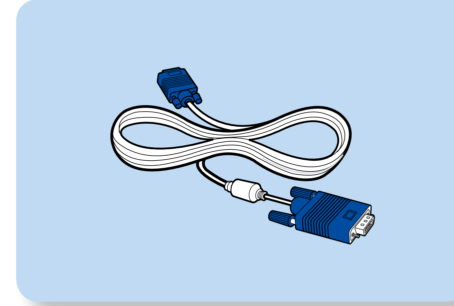
Görsel kalite D-SUB'ya kıyasla HDMI'de daha yüksek olduğu için, birden fazla bağlantı noktası varsa daha yüksek görsel kalite sağlayan bir bağlantı noktası bağlayın.



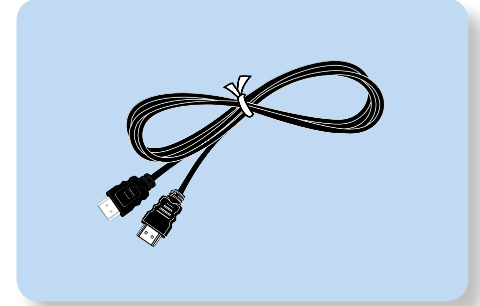
Başlamadan önce, harici görüntüleme aygıtının bağlantı noktasını ve kablosunu kontrol edin ve ardından görüntüleme aygıtını bilgisayara bağlayın.

Bağlantı kablosu hakkında

Kullanıcıların gerekli bağlantı kablolarını ayrıca satın alması gerekir.



Analog Monitör (D-SUB) Kablosu



HDMI Kablosu

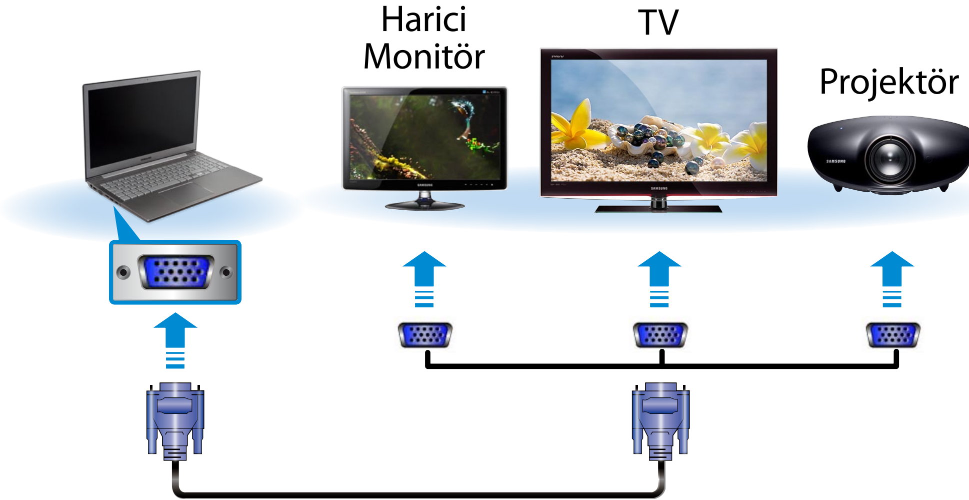
Harici Görüntüleme Aygıtını Bağlama

Monitör bağlantı noktasına bağlama

Görüntüyü geniş ekranda görüntülemek için D-SUB arayüzünü destekleyen harici bir monitör, TV veya projektör bağlayın.

Bilgisayarı bir projektöre bağlayarak daha iyi sunumlar yapabilirsiniz.

1 Bilgisayarın D-SUB bağlantı noktasını ve monitörün veya TV'nin bağlantı noktasını monitör kablosu (15 pin) kullanarak bağlayın.



2 Bağlı monitörün, TV'nin veya projektörün güç kablosunu bağlayın ve gücü açın.


TV'ye bağlanırken TV'nizi dış aygot moduna geçirin.

3 **Düğmeler menüsü > Aygıtlar > Projektör > İkinci Ekran'ı** seçin.

İstenilen monitör modunu seçin.

	Yalnızca bilgisayar ekranı İçerik yalnızca bilgisayar monitöründe (geçerli aygıt) görüntülenir.
	Çoğalt Geçerli aygıtın içeriği dış aygıtta da görüntülenir.
	Genişlet Geçerli cihazın ekranı dış aygıta genişletilir.
	Yalnızca ikinci ekran İçerik sadece dış aygıtın ekranında görüntülenir.


Alternatif olarak, çift monitör ayarlamak için:

Denetim Masasında Ekran Ayarları penceresini açın, **Monitör 2** seçeneğini seçin ve çift monitör seçeneğini ayarlamak için **Bu monitörü sığdırmak için genişlet** onay kutusunu seçin. Daha ayrıntılı bilgi için, Windows çevrimiçi yardıma bakın.

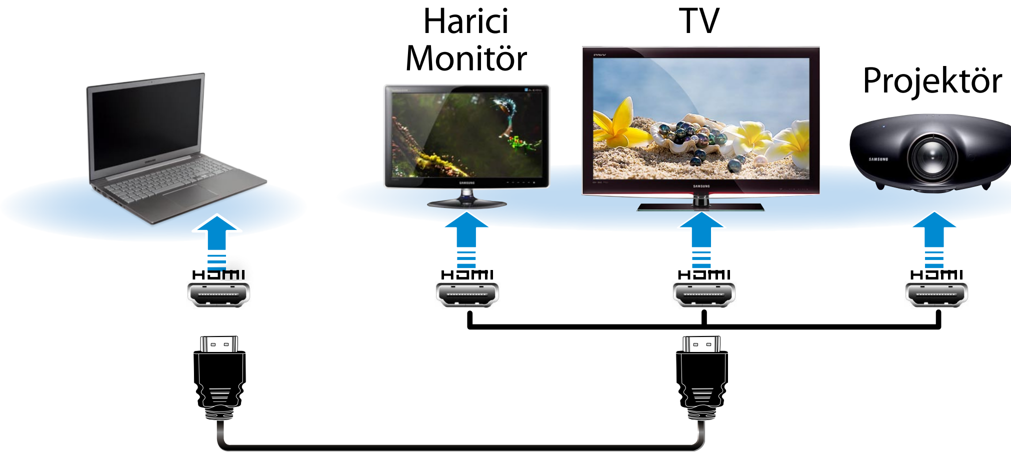
Harici Görüntüleme Aygıtını Bağlama

Mikro HDMI bağlantı noktası ile bağlama (İsteğe bağlı)

Bilgisayarı TV'ye bir HDMI bağlantı noktasıyla bağlayarak, daha yüksek görüntü kalitesinin ve daha yüksek ses kalitesinin keyfini çıkarabilirsiniz.

Bir TV'yi HDMI ile bağladığınızda, ekranı ve sesi yapılandırmanız gerekir.

1 HDMI kablosunu TV'nin HDMI bağlantı noktasına bağlayın.





- TV ekranı yalnızca TV çıkış bağlantı noktasını (HDMI) destekleyen modellerde desteklenir.
- TV'de birden fazla HDMI bağlantı noktası varsa, bilgisayarı **DVI IN** bağlantı noktasına bağlayın.
- Bilgisayarı bir TV'ye bağlarken, TV'nin harici giriş modunu **HDMI** olarak değiştirin.

2 **Düğmeler menüsü > Aygıtlar** > **Projektör > İkinci Ekran'ı** seçin.

İstenilen monitör modunu seçin.

	Yalnızca bilgisayar ekranı İçerik yalnızca bilgisayar monitöründe (geçerli aygıt) görüntülenir.
	Çoğalt Geçerli aygıtın içeriği dış aygıtta da görüntülenir.
	Genişlet Geçerli cihazın ekranı dış aygıta genişletilir.
	Yalnızca ikinci ekran İçerik sadece dış aygıtın ekranında görüntülenir.

Harici Görüntüleme Aygıtını Bağlama

NVIDIA grafik kartlarını daha etkili bir şekilde kullanma (isteğe bağlı)

NVIDIA Optimus, mevcut durumda çalışan yazılıma bağlı olarak dahili veya harici grafik yonga takımlarının otomatik olarak seçilmesini ve kullanılmasını sağlayan bir işlevdir.

Örneğin, dahili grafik yonga takımları pil güç tüketimini en düşük düzeye indirmek için Internet'te sörf veya kelime işleme için kullanılabilir ve yüksek performansa sahip harici grafik yonga takımları daha gerçekçi bir deneyim sağlamak için oyun oynama veya video işleme için kullanılabilir.



- NVIDIA Optimus modeli yalnızca Windows 8'yi destekler.
- Bu işlev yalnızca NVIDIA Optimus teknolojisini destekleyen modellerde mevcuttur.

Harici grafik yonga takımlarıyla yürütülecek programları kaydetme

Harici grafik yonga takımlarını kullanan bir programı yürütmek için, programı NVIDIA Denetim Masasında kaydetmeniz gerekir.

Bazı programlar önceden kaydedilmiştir. Daha fazla program (örn. 3D oyunlar vb.) kaydetmek için, aşağıdaki adımları tamamlayın.

1 Masaüstü'nde sağ tıklatın ve **NVIDIA Denetim Masası** öğesini seçin.

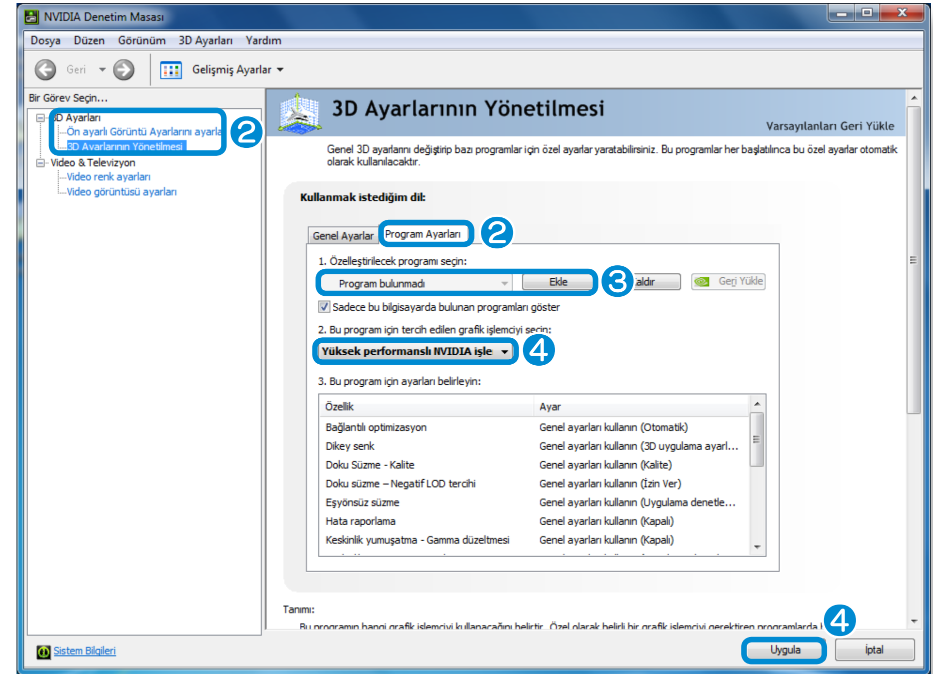
2 Sol bölmede **3D Ayarları > 3D Ayarlarının Yönetilmesi** seçeneğini seçin ve **Program Ayarları** sekmesini seçin.

3 **Özelleştirilecek programı seçin** alanında, yazılımı kaydetmek için **Ekle** düğmesini tıklatın.



Yalnızca yürütülebilir dosyaları (EXE) kaydedebilirsiniz.

4 **Bu program için tercih edilen grafik işlemciyi seçin (O)** alanında, **Yüksek performanslı NVIDIA işlemcisi** seçeneğini seçin ve **Uygula** düğmesini tıklatın.



5 Program kaydedilmiş.

Kayıtlı programı çalıştırırken, program ek yapılandırma gerektirmeden harici grafik kartı yonga takımı kullanılarak çalıştırılır.

Ses Düzeyi Ayarlama

Klavye ve ses düzeyi denetimi programını kullanarak ses düzeyini ayarlayabilirsiniz.

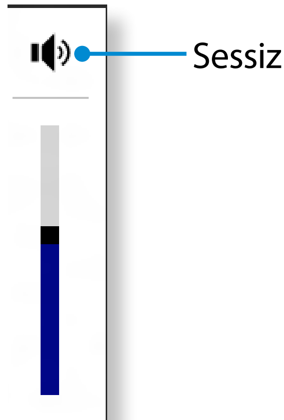
Klavyeyi Kullanarak Ses Düzeyi öğesini ayarlama



Alternatif olarak, sesi açmak veya kapatmak için Fn + F6 tuş birleşimine basın.

Ses Düzeyi Ayarlama Programını kullanarak Ses Düzeyi ayarlama

Denet,m çubuğunu ayarlamak için **Charms (Düğmeler) menüsü > Ayarlar** > öğesine tıklatın.



Ses Kaydedicisini Kullanma

Windows Kaydedicisi'ni kullanarak ses kaydetmek için kullanılan prosedürler aşağıda açıklanmıştır.

1 Bir mikrofonu Kulaklık Seti Jakına veya Kulaklık Jakına bağlayın.

Aynı zamanda dahili mikrofon da kullanabilirsiniz.

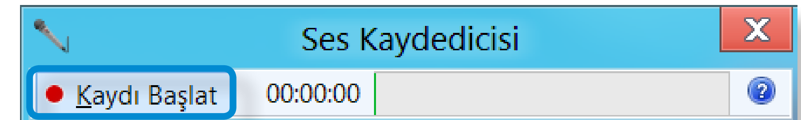
2 Görev çubuğu üzerindeki **Ses Düzeyi** simgesini sağ tıklatın ve **Kayıt Aygıtları** seçeneğini belirleyin.

3 Mikrofonun varsayılan aygıt olarak belirlenip belirlenmediğini kontrol edin.

Bu durumda, önceden varsayılan aygıt olarak belirlenmiştir. Varsayılan aygıt değilse, mikrofonu sağ tıklatın ve **Varsayılanı ayarla** seçeneğini belirleyin.

4 **Başlangıç** ekranında sol alttaki simgesini tıklatın ve sonra **Ses Kaydedicisi**'ni tıklatın.

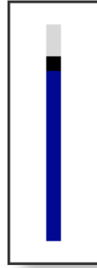
5 **Kaydı Başlat**'ı tıklatın.



LCD Parlaklık Denetimi

1 **Charms (Düğmeler) menüsü > Ayarlar > Screen Adjustment (Ekran Ayarlama) öğesine tıklatın.**

2 Ekran parlaklığı denetim çubuğunu kullanarak parlaklığı ayarlayın.



Resim modunu değiştirme

Resim modunu filmler ve elektronik kitaplar için görüntüyü optimize etme gibi istediğiniz izleme moduna geçirebilirsiniz.

1 **Başlangıç** ekranındaki sol alttaki simgeyi tıklatın.

2 **Settings > Ekran > Renk tonu**'nu tıklatın.

- **Dinamik:** Bu, resmi netleştirir ve keskinleştirir.
- **Standart:** Standart resim modu.
- **Film:** Ortam ışığı karanlıksa veya film izlerken bu moda geçin.
- **Film (Parlak):** Bu, karanlık bir sahneyi anlayabilmeniz için daha parlak yapar.
- **Okuma modu:** Elektronik kitap okumak için uygundur.
- **Efekt yok:** Bu, varsayılan resim modudur



AC gücü bağlandığında ekran parlaklığı otomatik olarak en yüksek parlaklık düzeyine ayarlanır ve bilgisayar pil gücüyle çalıştığında, pil kullanım süresini arttırmak için parlaklık otomatik olarak karartılır.

LCD Parlaklık Denetimi



- **Bilgisayarın tekrar açtıktan sonra da değiştirilen LCD parlaklığını koruma**

  Parlaklık denetim tuşları kullanarak veya Güç Seçenekleri aracılığıyla ayarlanan LCD parlaklığını korumak için aşağıdaki prosedürleri izleyin.

  Dizüstü bilgisayarın LCD hatalı pikseller ilkesi

  Açıklama Samsung, LCD'nin mutlak kalite ve güvenilirliğine ilişkin belirtimlere dikkat eder. Fakat yine de, az sayıda hatalı piksellerin olması kaçınılmazdır. Çok sayıda hatalı pikseller görünümde sorun yaratabilir fakat az sayıda pikseller bilgisayar performansını etkilemez.

  Bu nedenle Samsung aşağıdaki nokta ilkelerine dikkat eder ve bu ilkeleri yönetir:

  - Parlak nokta : 2 veya daha az
  - Parlak nokta : 4 veya daha az
  - Parlak ve Koyu birleşimi : 4 veya daha az



LCD'yi Temizleme Tamlimatı

LCD paneli, bilgisayar temizleme solüsyonuyla hafifçe nemlendirilmiş, yumuşak bir bezle tek bir yönde hareket ettirerek temizleyin.

LCD panelini aşırı güç kullanarak silmek LCD'ye zarar verebilir.

Kablolu Ağ

Bir kablolu ağ, şirket ağı için kullanılan bir ağ ortamı veya evdeki geniş bant Internet bağlantısıdır.



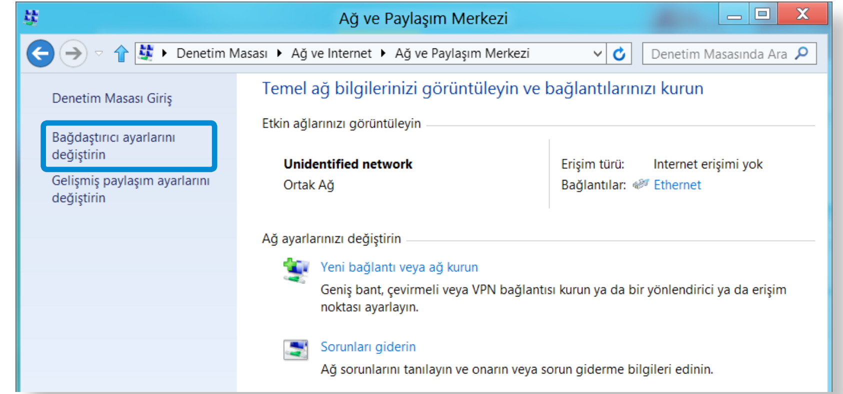
- Bu kılavuz en son Windows sürümüne göredir. İçerik veya resimler Windows sürümüne bağlı olarak gerçek modelden farklı olabilir. Ancak, temel işlemlerin çoğu Windows işletim sisteminin önceki sürümlerine benzer.
- Açıklama amaçlı kullanılan şekiller temsili bir modele aittir. Bu nedenle, şekiller gerçekte olanlardan farklı olabilir.

Kablolu LAN'a Bağlanma

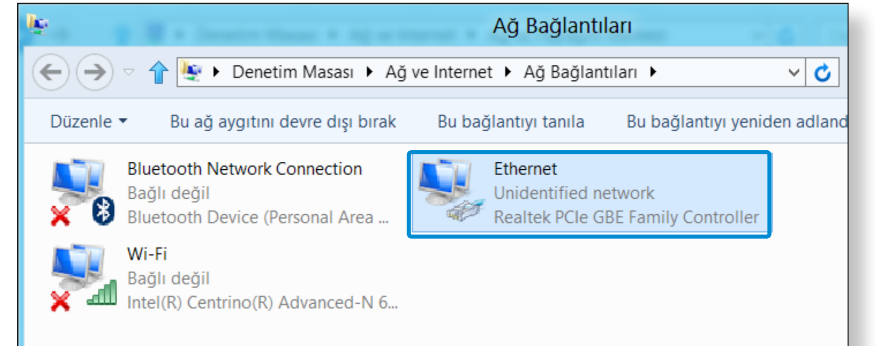
1 LAN (Yerel Ağ) kablosunu LAN bağlantı noktasına bağlayın.



2 **Ayarlar** ⚙ **> Denetim Masası > Ağ ve Internet > Ağ ve Paylaşım Merkezi** yolunu izleyerek bulacağınız **Charms (Düğmeler)** menüsüne tıklatın ve ardından, sol menü bölmesinde **Bağdaştırıcı ayarlarını değiştir** düğmesine tıklatın.



3 **Ethernet**'i seçin ve farenin sağ düğmesini tıklatın ve **Özellikler**'i seçin.

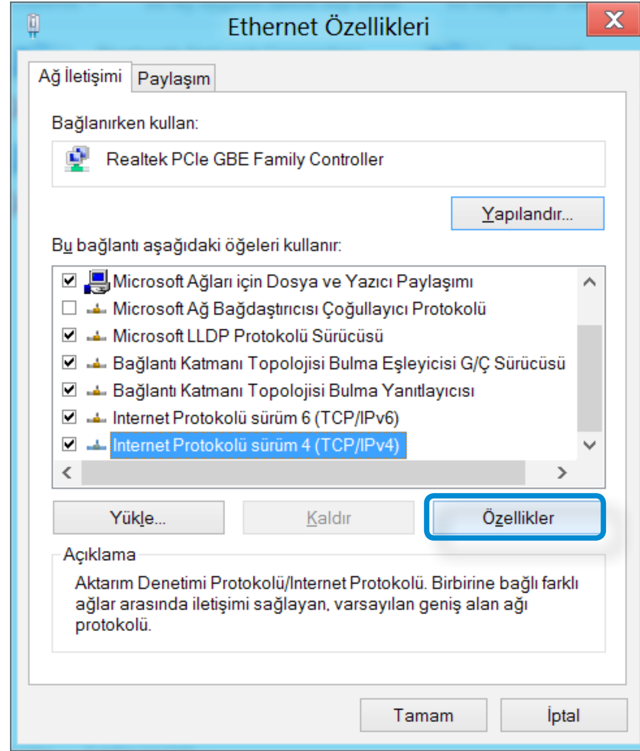




LAN Aygıtı adı, bilgisayarınızın Ağ Aygıtına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Kablolu Ağ

4 Ağ bileşenleri listesinde **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** öğesini seçin ve **Özellikler** öğesine tıklatın.

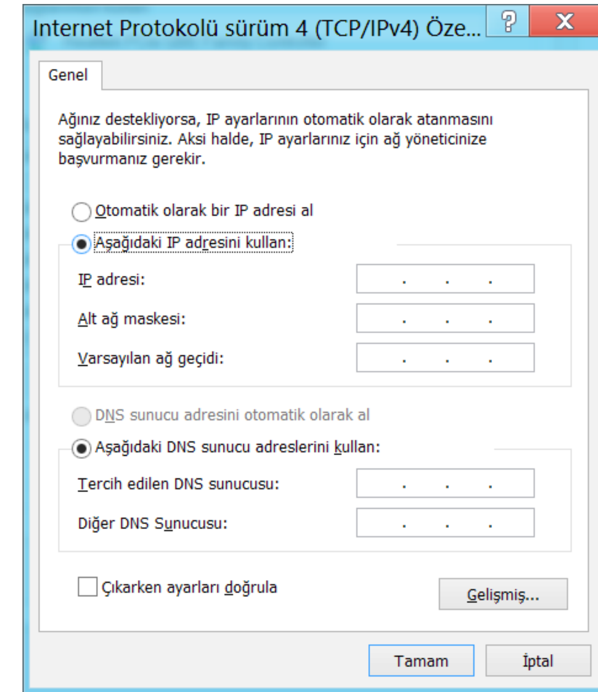




- Ağ Bileşeni adı yüklü İşletim Sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Bir ağ bileşeni eklemek için yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi, ekrandaki Install (Yükle) düğmesine tıklatın. İstemciler, hizmetler ve protokoller ekleyebilirsiniz.

5 IP ayarlarını yapılandırın.

DHCP kullanırken **Otomatik olarak bir IP adresi al** seçeneğini belirleyin. Bir statik IP adresi kullanmak için, **Aşağıdaki IP adresini kullan** seçeneğini belirleyin ve IP adresini el ile ayarlayın.





DHCP kullanılmıyorsa, IP adresi için ağ yöneticinizden yardım isteyin.

6 Ayarları tamamladığınızda, **OK (Tamam)** düğmesine tıklatın.

Ağ ayarları tamamlanmıştır.

Kablolu Ağ

WOL (Yerel Ağda Uyan) işlevini kullanma

<Yerel Ağda Uyandır>, ağ üzerinden (kablolu LAN) bir sinyal (bir ping veya sihirli paket komutu gibi) ulaştığında, Uyku modundaki sistemi etkinleştiren bir işlevdir.

1 **Ayarlar** **> Denetim Masası > Ağ ve Internet > Ağ ve Paylaşım Merkezi** yolunu izleyerek bulacağınız **Charms (Düğmeler)** menüsüne tıklatın ve ardından, sol menü bölmesinde **Bağdaştırıcı ayarlarını değiştir** düğmesine tıklatın.

2 **Yerel Ağ Bağlantısı** öğesini sağ tıklatın ve **Özellikler** seçeneğini seçin.

3 **Yapılandır > Güç Yönetimi** sekmesini tıklatın. **Bu aygıtın bilgisayarı bekleme konumundan çıkarması için İzin Ver seçeneğini seçin**, ardından **Tamam** düğmesini tıklatın. Sistemi yeniden başlatın.

- Sistem, bir sinyal alınmasa bile Uyku modundan çıkarılırsa, sistemi <Yerel Ağda Uyandır> işlevini devre dışı bıraktıktan sonra kullanın.
- Kablosuz bir LAN kullanırken kablolu LAN bağlantısı yapılması, <Yerel Ağda Uyandır> işlevini etkinleştirmeyebilir. <Yerel Ağda Uyandır> işlevini kullanmak için Kablosuz LAN'ı **Devre Dışı** olarak ayarlayın.
- <Wake On LAN> (<Yerel Ağda Uyandır>) özelliği Hibrid güç tasarrufu özelliği kullanılırken çalışmayabilir. Hibrid uyku modu, **Control Panel (Denetim Masası)** altındaki **Power Options (Güç Seçenekleri)** öğesinden devre dışı bırakılabilir.



Ping ile etkinleştirilen LAN'da Uyandırma desteklenmez.



Bir 100Mbps/1Gbps kablolu LAN ağına bağlıyken bilgisayar Uyku/hazırda bekleme modundan çıktığında, 10Mbps/100Mbps kablolu LAN bağlantısı olduğunu bildiren bir ileti görüntüleniyor. Bu, bilgisayar bekleme/hazırla bekleme modundan çıktığında ağın geri yüklenmesi yaklaşık üç saniye sürdüğünden dolayı gerçekleşir. Ağ geri yüklendiğinde, 100Mb/s/1Gb/s'de çalışır.



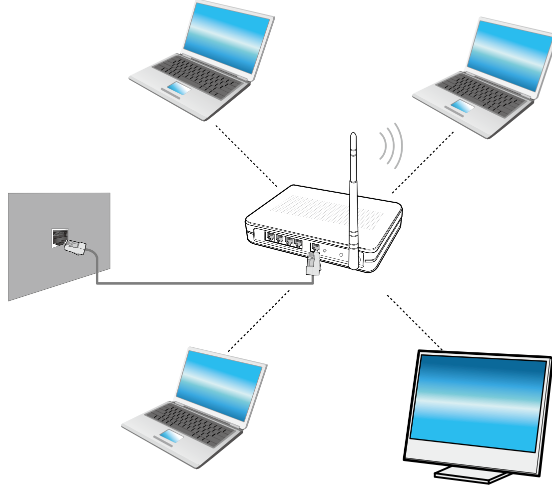
Sistem pille çalışıyorken, LAN kablosu takıldıktan sonra internete bağlanılması normalden birkaç saniye daha uzun sürebilir. Bu belirti pil tüketimini azaltmak için güç tüketimi özelliği kullanıldığından dolayı gerçekleşir.



Sistem pille çalıştırılırken, Kablolu LAN hızı pil tüketimini azaltmak için otomatik olarak azaltılır. Bu gibi durumlarda, 1Gb/s /100Mb/s LAN 100Mb/s/10Mb/s hızında çalışır.

Kablosuz Ağ (İsteğe bağlı)

Bir kablosuz ağ ortamı (kablosuz ağ), evdeki veya küçük ölçekli bir ofisteki birden çok bilgisayarın kablosuz ağ aygıtları üzerinden iletişim kurmasını sağlar.





- Ekran görüntüsü ve terminoloji modele bağlı olarak değişebilir.
- Program sürümüne bağlı olarak, bazı işlevler sağlanmayabilir veya farklı işlevler sağlayabilir.
- Aşağıdaki açıklamalar, kablosuz ağ kartı veya aygıtı olan bilgisayar modelleri için geçerlidir. Kablosuz ağ aygıtı isteğe bağlıdır.
  Bu kılavuzdaki şekiller, kablosuz ağ aygıtınızın modeline bağlı olarak gerçek aygıtlardan farklı olabilir.



Erişim Noktası (AP) nedir?

AP, kablolu ve kablosuz ağ bağlantıları arasında köprü oluşturan bir ağ aygıtıdır ve kablolu ağdaki kablosuz bir hub'a karşılık gelir. Birden çok kablosuz ağ yüklü bilgisayarı bir AP'ye bağlayabilirsiniz.

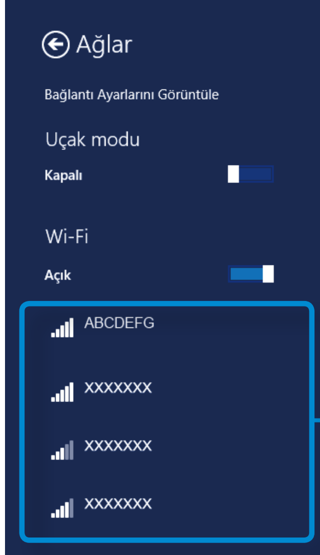
Kablosuz Ağ (İsteğe bağlı)

Kablosuz LAN'a bağlanma

Eğer bir AP varsa, Windows tarafından sağlanan Kablosuz LAN bağlantısı yöntemini kullanarak AP aracılığıyla internete bağlanabilirsiniz.

1 **Charms (Düğmeler) menüsü > Ayarlar**  **> Network Connections** (Ağ Bağlantıları) simgesini tıklatırsanız, kullanılabilir uygulamaların listesi görünür.

Bağlamak için bir AP seçerseniz, **Bağlan** düğmesi görüntülenir.

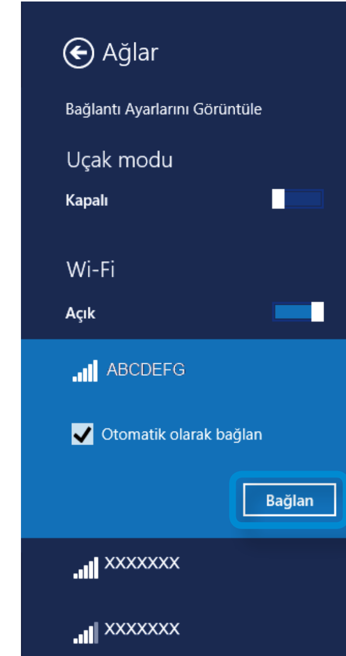


AP Listesi

2 **Bağlan** düğmesine tıklatın.

AP için bir ağ anahtarı ayarlanırsa, ağ anahtarını girin ve ardından **Tamam** düğmesine tıklatın.

Ağ anahtarı için, lütfen ağ yöneticinize başvurun.



3 AP bağlantısı tamamlandığında ilgili AP'nin yanında Connected (Bağlandı) yazar. Artık, kablosuz ağı kullanabilirsiniz.

TPM Güvenlik Aygıtını Kullanma (İsteğe bağlı)

TPM (Güvenlik Platform Modülü) güvenlik aygıtı, kişisel bilgilerinizi bilgisayarda yüklü TPM çipine kaydedilmiş kullanıcı kimlik doğrulama verilerini kullanarak koruyan bir güvenlik çözümüdür.

TPM güvenlik aygıtını kullanmak için, TPM çipini BIOS Kurulumunda başlatmanız, TPM programını çalıştırmanız ve ardından kullanıcıyı kaydetmeniz gerekir.



- Bu işlev yalnızca TPM (güvenlik çipi) bulunan modellerde desteklenir.
- Daha fazla bilgi için, programın çevrimiçi yardımına bakın.
- Bu kılavuzda anlatılan program sürümü değişikliğe tabidir ve bu kılavuzdaki ekran görüntüleri ve terimler gerçek üründen farklı olabilir.

TPM'yi Ayarlama



TPM işlevini kullanmak için, aşağıdaki adımları tamamlamanız gerekir.

1 **TPM çipini başlatma**
TPM çipinde kayıtlı kimlik doğrulama bilgilerini başlatır.

2 **TPM programını başlatma**
TPM programını yükler.

3 **TPM programını kaydetme**
TPM programını kaydeder.

Yukarıdaki adımları tamamladıysanız, TPM işlevini kullanabilirsiniz.

TPM Güvenlik Aygıtını Kullanma (İsteğe bağlı)

TPM çipini başlatma

TPM işlevini ilk kez kullanırken veya kullanıcı bilgilerini tekrar kaydetmek istediğinizde, TPM çipini başlatmanız gerekir.

- TPM çipini başlatmaTPM çipinde kayıtlı tüm kimlik doğrulama bilgilerini siler. Herhangi bir başlatma kararı dikkatli bir şekilde verilmelidir.
- TPM işlevi kullanılırken TPM çipini tekrar başlatmak için, ilk olarak TPM işlevi ile şifrelenen tüm mevcut dosyaların ve klasörlerin şifresini çözmeniz gerekir. Aksi takdirde, başlatma işleminden sonra dosya ve klasörlere erişemezsiniz.

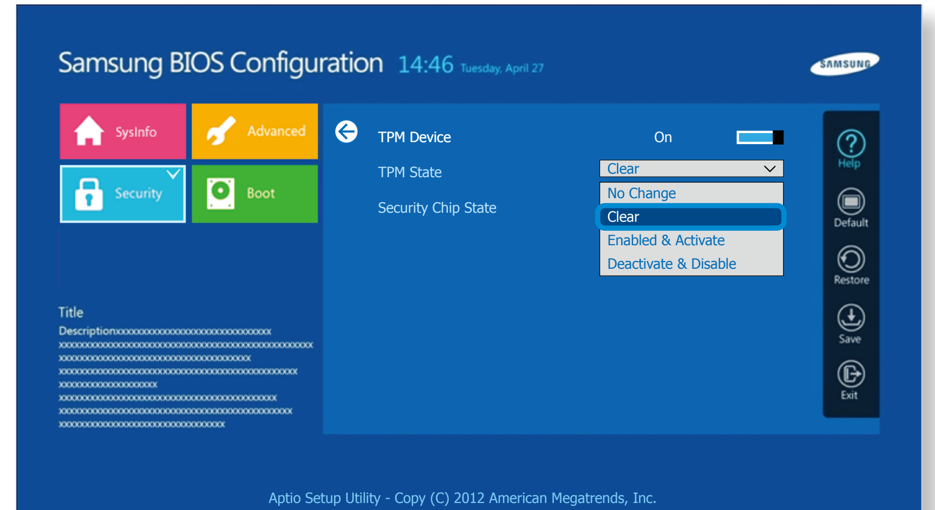
1 Bilgisayarı yeniden başlatın.

Samsung logo ekranı görüntülendiğinde, sürekli olarak **F2** tuşuna basın.

2 BIOS görünürse, **Security > TPM Configuration** öğesini seçin.



3 **TPM Device** öğesini **On** olarak ayarlayın ve **TPM State** öğesini **Clear** olarak ayarlayın.

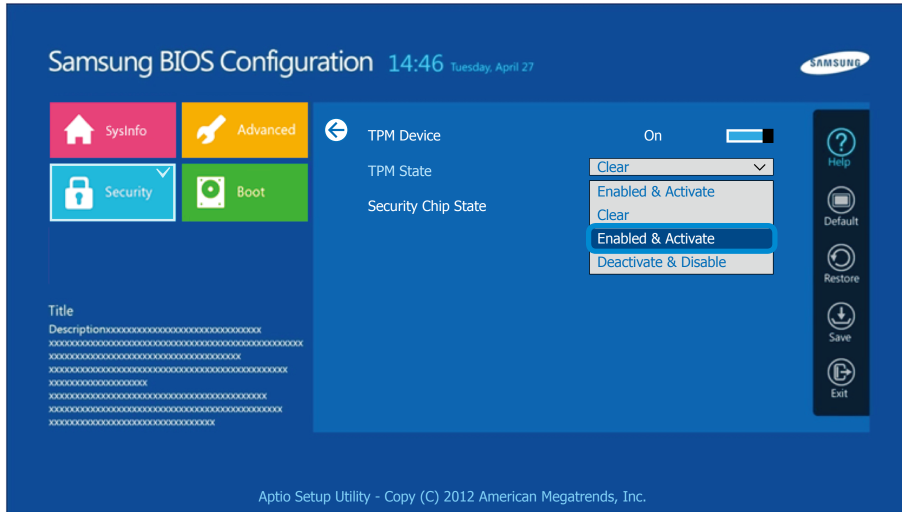


TPM Güvenlik Aygıtını Kullanma (İsteğe bağlı)

4 Değişiklikleri kaydetmek için **Exit** öğesini seçin.

5 Bilgisayar otomatik olarak yeniden başlatıldığında ve Samsung logo ekranı görüntülendiğinde, sürekli olarak **F2** tuşuna basın.

6 **Security > TPM Configuration > TPM State** öğesini seçin ve öğeyi **Enable & Activate** olarak seçin.



7 Değişiklikleri kaydetmek için **Exit** öğesini seçin.

Bilgisayar otomatik olarak yeniden başlatılır. TPM çipinin başlatılması işlemi tamamlanır. Şimdi, TPM programını kurun ve TPM programını kaydedin.

TPM Programını Yükleme

TPM programını aşağıda olduğu gibi yükleyin. Programı aşağıdaki yordamlara göre yükleyin.


Bu program yalnızca Recovery ve TPM işlevi bulunan modeller için sağlanır.

Yöntem 1

1 **Recovery**'yi çalıştırın ve **Sistem Yazılımı**'nı tıklatın.

- Bilgisayarınız açılmazsa veya **System Software (Sistem Yazılımı) Recovery** programında görüntülenmezse, TPM programını yüklemek için **Yöntem 2**'yi kullanın.

2 **Sistem Yazılım Yüklemesi'**ni tıklatın.

3 **SW Update** programı başlatılacaktır.
TPM Host SW (TPM Ana Bilgisayar Yazılımı) seçeneğini seçin ve **Install Now (Şimdi Yükle)** düğmesini tıklatın.


Sistem yazılım ortamı ürünle birlikte sağlanmışsa, programı sistem yazılım ortamını kullanarak yükleyebilirsiniz (yalnızca sağlandığında).

4 Yüklemeden sonra, **Tamam**'ı tıklatırsanız, bilgisayar yeniden başlatılır.

TPM Güvenlik Aygıtını Kullanma (İsteğe bağlı)

Yöntem 2

1 Bilgisayarı açın ve hemen birkaç kez **F4** tuşuna basın.

2 Bir dakika sonra, **Recovery** programı çalışır.

System Software (Sistem Yazılımı) öğesini tıklatın.

3 Sistemi yeniden başlatmanızı isteyen açılır pencere göründüğünde, **Yes** (Evet) öğesini tıklatın.

Sistem yeniden başlatılmaya başlar. Bir dakika sonra, **SW Update** programı otomatik olarak çalışır.

4 Ağa bağlanın.

5 **TPM Host SW** öğesini seçin ve **Install** (Yükle) öğesini tıklatın.

6 Program tamamen yüklendiğinde, **Close** (Kapat) öğesini tıklatın.

7 **SW Update** penceresini kapatın ve bilgisayarınızı yeniden başlatın.

TPM Programını Kaydetme

1 Görev çubuğundaki simgesini sağ tıklatın.

Güvenlik Platformu Yönetimi öğesini yönetici yetkisiyle çalıştırın.

Kullanıcı Ayarları sekmesini tıklatın ve ayarları başlatın.

2 Güvenlik kimlik doğrulama ayarları **Kurulum Sihirbazı** ile başlar. Kurulum Sihirbazı görüntülendiğinde, **İleri** seçeneğini tıklatın.



TPM Güvenlik Aygıtını Kullanma (İsteğe bağlı)



status not initialized (durum başlatılamadı) mesajı görüntülenirse, **Yes (Evet)** düğmesini tıklatın.

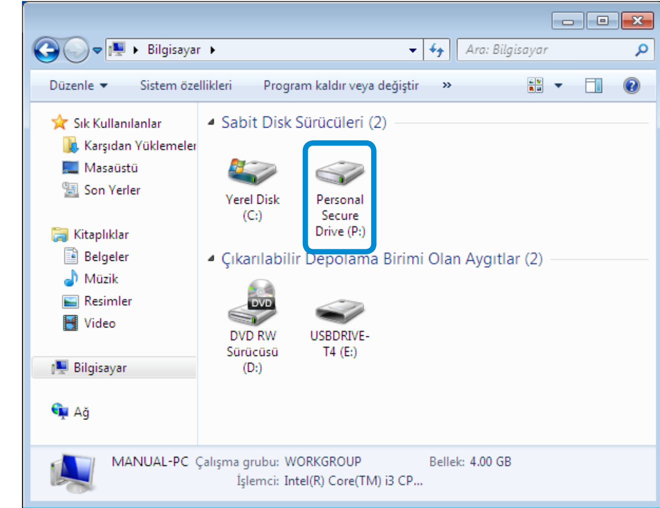
Kurulum Sihirbazındaki yönergelere göre acil durum kurtarma dosyasını harici depolama aygıtına yedeklerseniz, TPM güvenlik aygıtını daha güvenli bir şekilde kullanabilirsiniz.

3 **Security Platform Feature (Güvenlik Platformu Özelliği)** seçeneğini seçin ve bir **basic user password (temel kullanıcı parolası)** belirleyin.

4 Talimatlar doğrultusunda kaydı tamamlayın.

5 TPM programı için kullanıcı kaydı tamamlanır. Dosya şifreleme sistemini kullanarak dosyaları ve klasörleri şifreleyebilirsiniz ve bunları sanal sürücüde oluşturarak veya sanal sürücüye kopyalarak şifrelenecek dosyaları ve klasörleri kullanabilirsiniz.

Sanal sürücü aşağıdaki konumda oluşturulur.



TPM Güvenlik Aygıtını Kullanma (İsteğe bağlı)

TPM Programını Kullanma


TPM programı kullanımı hakkında daha fazla bilgi için, programın çevrimiçi yardımına bakın.

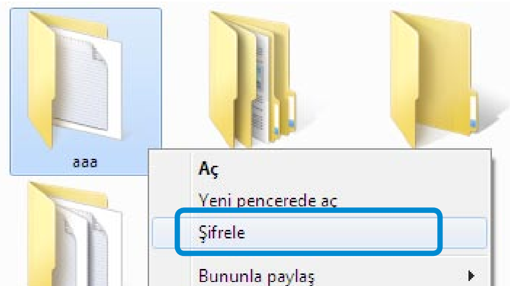
Bir dosyayı (klasörü) şifreleme

Bu işlev dosyaların ve klasörlerin şifrelenmesini sağlar. Dosya Şifreleme Sistemini (EFS) kullanarak belgeleri güvenli bir şekilde koruyabilirsiniz.

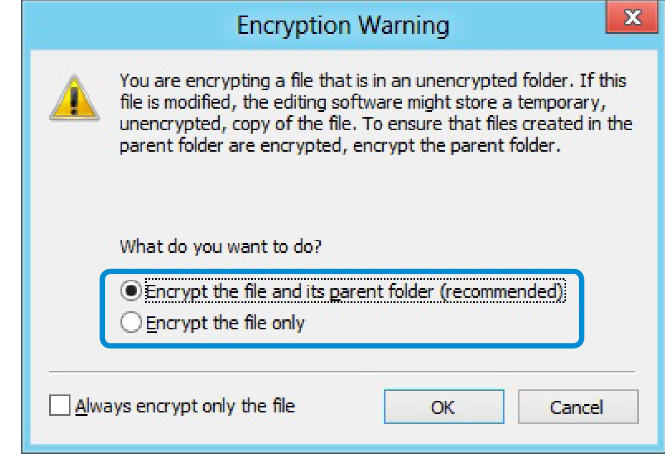

Dosya Şifreleme Sistemi (EFS) işlevi aşağıdaki işletim sistemlerinde desteklenir.

- Windows 7 Professional / Enterprise / Ultimate
- Windows 8 Pro / Enterprise
- Windows 8.1 Pro / Enterprise

1 Şifrelenecek bir klasörü veya dosyayı sağ tıklatın ve açılan menüde **Encrypt (Şifrele)** seçeneğini seçin.



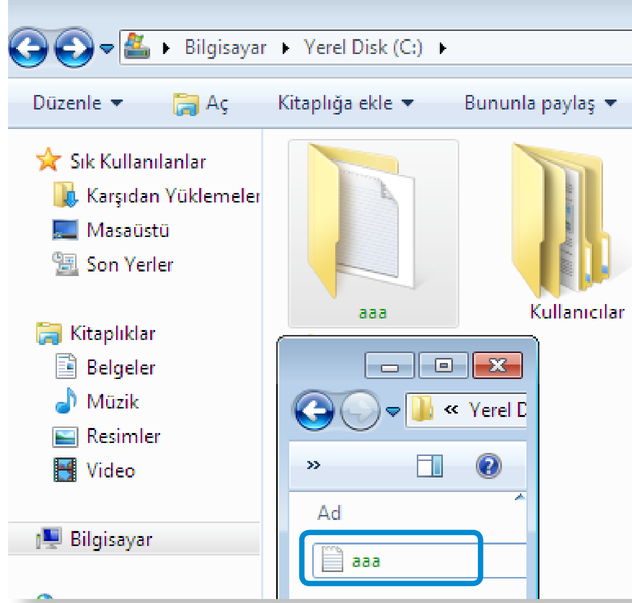
2 **Özellik Değişikliklerini Onayla** penceresi görüntülenirse, şifrelemeyi uygulamak için aralığı seçin ve **OK (Tamam)** düğmesini tıklatın.
(Bu iletişim kutusu yalnızca klasör şifrelendiğinde görüntülenir.)



3 **user authentication (kullanıcı kimlik doğrulama)** penceresinde, kullanıcıyı kaydederken girdiğiniz **Basic user password (Temel kullanıcı parolası)** öğesini girin ve **OK** düğmesini tıklatın.



4 Şifrelenen klasör (dosya) adının renginin yeşil olarak değiştiğini onaylayın.



Şifrelenmiş bir klasörü (dosyayı) açma

1 Şifrelenmiş bir klasörü (dosyayı) çift tıklatın.

2 Kullanıcı kimlik doğrulama penceresi görüntülenirse, kullanıcıyı kaydederken girdiğiniz **basic user password (temel kullanıcı parolası)** öğesini girin ve **OK (Tamam)** düğmesini tıklatın.

3 Klasör (dosya) açılır.

Şifrelenmiş bir klasörün (dosyayı) şifresini çözme

1 Şifrelenmiş bir klasörü (dosyayı) sağ tıklatın ve açılan pencerede **Decrypt (Şifre Çöz)** seçeneğini seçin.

2 Kullanıcı kimlik doğrulama) penceresi görüntülenirse, kullanıcıyı kaydederken girdiğiniz **basic user password (temel kullanıcı parolası)** öğesini girin ve **OK (Tamam)** düğmesini tıklatın.

3 Klasörün (dosyanın) şifresi çözülür.

Sanal sürücüyü kullanma (Kişisel Güvenlik Sürücüsü: PSD)

Sanal sürücü (PSD) gizli verileri kaydetmek ve yönetmek için sanal bir alandır. Oluşturulan sanal sürücüde (PSD), normal bir sürücüde (örn., C sürücüsü:) olduğu gibi dosyalar ve sürücüler oluşturabilirsiniz ve başka bir sürücüde kayıtlı gizli verileri, verileri sanal sürücüye (PSD) kopyalayarak kullanabilirsiniz.

TPM Güvenlik Aygıtını Kullanma (İsteğe bağlı)

Sanal sürücü (PSD) görüntülenmediğinde

Program kaydı sırasında Kişisel Güvenlik Sürücüsü (PSD) seçeneğini seçtiğinizde, yalnızca sanal sürücüyü (PSD) kullanabilirsiniz.

Kayıt sırasında seçeneği seçmediyseniz, aşağıdaki adımları tamamlayın.

1. Görev çubuğundaki simgesini sağ tıklatın.

   Güvenlik Platformu Yönetimi öğesini yönetici yetkisiyle çalıştırın.

   Güvenlik Platformu Özelliklerini Yapılandır'ı tıklatın.

2. **Initialization Wizard (Kurulum Sihirbazı)** görüntülendiğinde, **Personal Secure Drive (PSD)** seçeneğini seçin ve kullanıcı parolasını girin.

3. Sihirbazı sonlandırmak için, **Kurulum Sihirbazı** talimatlarına göre birkaç kez **Next (İleri)** düğmesini tıklatın.

Sanal sürücü (PSD) yüklenmediğinde

Sanal sürücüyü (PSD) kullanmak için, önce sanal sürücü (PSD) yüklenmelidir. Yüklenmezse, aşağıdaki yordamlara göre yükleyebilirsiniz.

1. Görev Çubuğunun sistem tepsisindeki **Security Platform (Güvenlik Platformu)** simgesini sağ tıklatın ve açılan menüden **Personal Secure Drive > Load** seçeneğini seçin.

2. Yükleme penceresinde, temel kullanıcı parolasını girin ve **OK (Tamam)** düğmesini tıklatın.

3. **Dosya Gezgini**  öğesini açın. Sol ağaç bölmesinde Kişisel Güvenlik sürücüsünü görürsünüz.

Gizli verileri PSD'ye kopyaladığınızda, orijinal veri dosyalarının şifrelenmediğini unutmayın.

TPM Güvenlik Aygıtını Kullanma (İsteğe bağlı)

Tekrar kaydettiğinizde (TPM çipindeki kimlik doğrulama bilgilerini sildiğinizde)

Tekrar kaydetmek için, TPM çipinde kayıtlı mevcut kimlik doğrulama bilgilerini silmeniz ve TPM çipini başlatmanız gerekir.

Kullanıcıyı aşağıdaki sırada kaydedin.

1 Sanal sürücüyü silin.

2 TPM çipinde kayıtlı mevcut kimlik doğrulama bilgilerini silin.

Sanal sürücüyü silme

Sanal bir sürücü oluşturulmuşsa, TPM çipinde kayıtlı mevcut kimlik doğrulama bilgilerini silmeden önce sanal sürücüyü silmeniz gerekir.

1 > üzerini sağ tıklatın ve **Kişisel Güvenlik Sürücüsü > Oluştur/Yönet öğesini tıklatın**.

2 **İleri** öğesini tıklatın.

3 TPM programını kaydederken girdiğiniz parolayı girin ve **İleri** öğesini tıklatın.

4 Seçilen PSD için Sil seçeneğini seçin ve **İleri** öğesini tıklatın.

5 "**İçeriğinin şifrelenmemmiş bir kopyasını kaydetmeden Kişisel Güvenlik Sürücümü kalıcı olarak silmek istiyorum.**" seçeneğini seçin ve **İleri** öğesini tıklatın.

6 **İleri** öğesini tıklatın ve ardından **Son** öğesini tıklatın.

7 Böylece sanal sürücü silinir.

TPM Güvenlik Aygıtını Kullanma (İsteğe bağlı)

TPM çipinde kayıtlı mevcut kimlik doğrulama bilgilerini silme.

1 Masaüstünde **Charms** > **Settings** > **Control Panel** > **Programs** > **Uninstall a program** > **Infineon TPM Professional Package (Düğmeler menüsü** > **Ayarlar** > **Denetim Masası** > **Programlar** > **Program kaldır** > **Infineon TPM Professional Package)** öğesini seçin. Sonra **Uninstall**'u (Kaldır) tıklatın.

2 Mesaj penceresi görüntülenirse, programı kaldırmak **Yes (Evet)** düğmesini tıklatın.

3 **Infineon Security Platform (Infineon Güvenlik Platformu)** mesajı görüntülenirse, **No (Hayır)** düğmesini tıklatın.

4 Masaüstünün alt tarafındaki görev çubuğunda **Dosya Gezgini** simgesini tıklatın.

5 **View** > **Options** > **Folder Options** > **View** > **Hidden files and folders (Görünüm** > **Seçenekler** > **Klasör Seçenekleri** > **Gizli dosya ve klasörler)** altında, Show hidden files, folders, and drives (Gizli dosya, klasör ve sürücüleri göster) seçeneğini seçin ve **Tamam**'ı tıklatın.

6 **Dosya Gezgini** > **Sürücü C:** > **ProgramVerileri** klasörün altında **Infineon** klasörünü bulun ve silin.

7 Böylece, TPM Programı silinir.

TPM işlevini kullanmak için, lütfen **TPM çipini başlatma** işlemi yordamlarını tekrar edin.

Multimedya Uygulamasının kullanılması (İsteğe bağlı)

S PhotoStudio ve S Player+ fotoğraf çekmenizi ve videolar kaydetmenizi ve bunları istediğiniz gibi düzenlemenizi sağlar.

S PhotoStudio	Çektiğiniz fotoğrafları düzenleyin veya istediğinizi seçin.
S Player+	Bilgisayarda depolanan müzik veya video kliplerini oynatın.



- Program sürümüne bağlı olarak, bazı işlevler sağlanmayabilir veya farklı işlevler sağlanabilir.
- Modele bağlı olarak, uygulama sağlanamayabilir.



Hizmetlerle ilgili üçüncü taraf yazılım

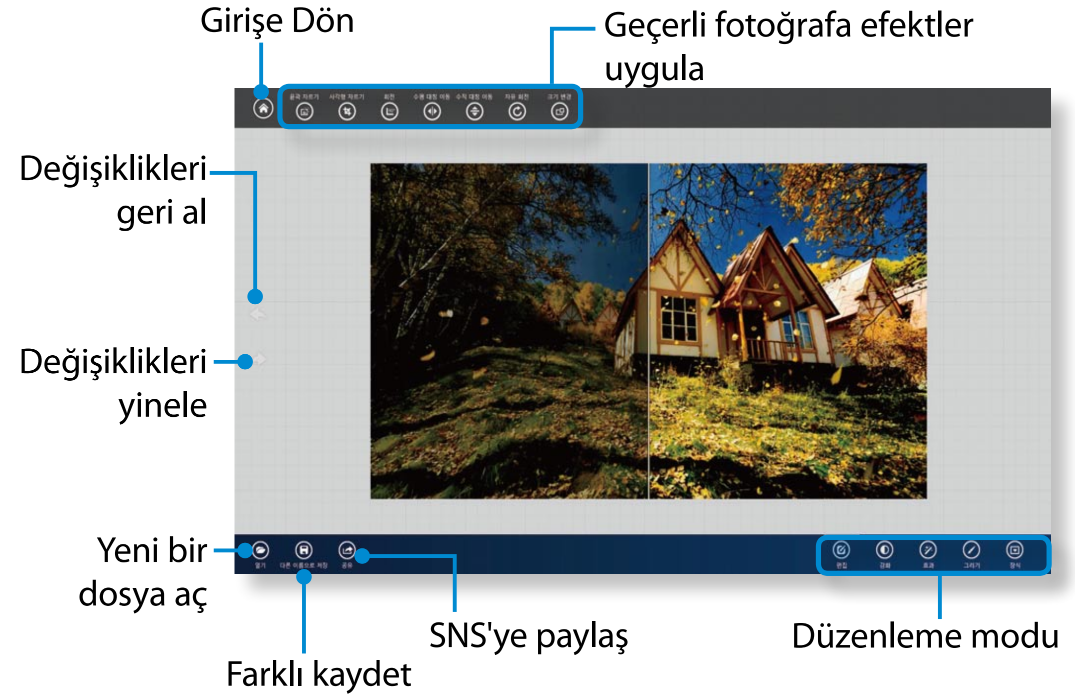
- Üçüncü taraf yazılım hizmet istekleri hakkında açıklamalar için, lütfen ilgili üreticiye başvurun.
- Hizmet isteklerine yanıt olarak bazı sorun giderme eylemleri yazılım üreticisine bağlı olarak çalışmayabilir.

S PhotoStudio uygulamasını kullanma

1 Başlangıç ekranında, **S PhotoStudio** öğesini seçin.

2 Düzenlemek için bir fotoğraf seçin.

3 Sağ alttaki çubuktan bir düzenleme modu seçin. Sol üstteki çubuğun içeriği seçili düzenleme moduna göre değişir.



4 Bittiğinde, görüntüyü farklı bir adla kaydedin.

Multimedya Uygulamasının kullanılması (İsteğe bağlı)

S Player+ uygulamasını kullanma

Çoklu ortam biçimleri de dahil çok çeşitli dosya türleri S Player+ ile kullanılabilir.

1 Başlangıç ekranında, **S Player+** öğesini seçin.

2 Oynatmak için bir dosyayı tıklatın.

Yalnızca Video veya Müzik klasöründeki dosyalar kayıttan yürütülebilirler. Seçili dosyayı ilgili klasöre taşıyın.



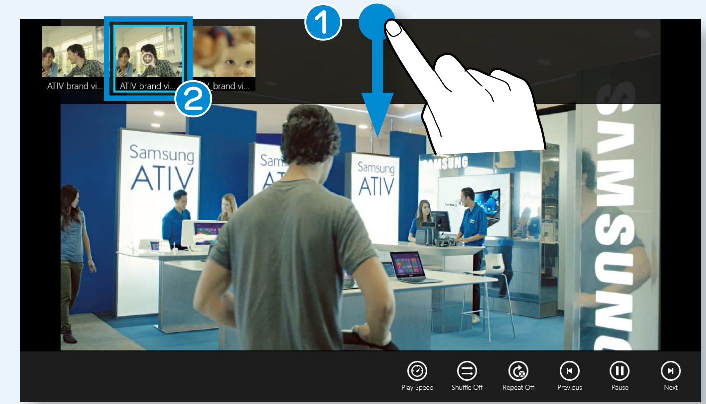
- Altyazıları görüntüleyebilmek için, altyazı dosyası oynatılacak çoklu ortam dosyasını içeren klasörle aynı klasörde olmalıdır.

  Alternatif olarak, video ekranını sağ tıklatın ve **Altyazı > Ekle**'yi seçin. Altyazının yolunu belirtin ve sonra **Aç**'ı tıklatın.
- Bazı dosyalar kodlama türüne bağlı olarak düzgün oynatılamayabilir.



Geçerli video dosyası oynatılırken başka bir videoyu oynatmak için

1. Ekranı sağ tıklatın veya üst kenardan içeri doğru kaydırın.
2. Üst listede oynatmak için bir dosyayı tıklatın veya dosyaya dokunun.



Samsung Yazılım Güncellemesi

SW Update, bilgisayarı satın aldığınızda yüklü bulunan Samsung yazılım programlarını ve sürücülerini arayan ve sürücüleri veya programları güncellemenize yardımcı olan bir yazılım programıdır.



- Güncelleme yapmadan önce güncellenebilir dosyaları kontrol edebilmeniz için internete bağlı olmanız gerekir.
- SW Update, kullanıcı tarafından ayrı yüklenen aygıt sürücüleri veya yazılım programları için güncelleme yapmaz.
- Modele bağlı olarak, uygulama sağlanamayabilir.

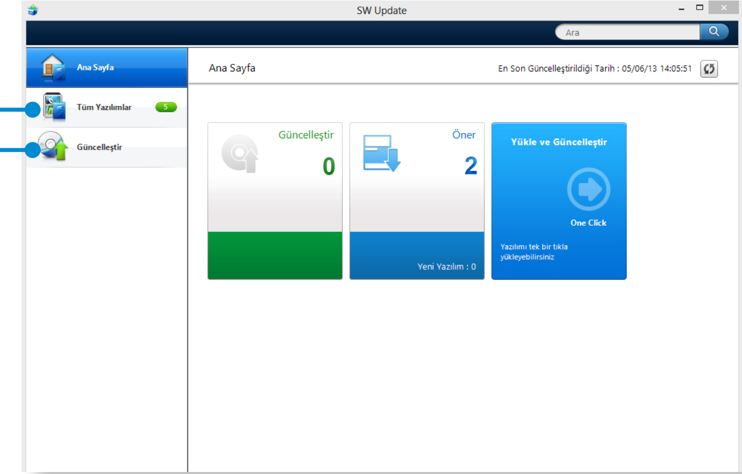
1 **Başlangıç** ekranında sol alttaki simgesini tıklatın ve **SW Update**'i tıklatın.

2 **SW Update** programı çalışır.

Güncelleme işlemine devam etmeden önce, güncellemek istediğiniz öğeleri seçin.

Software List (Yazılım Listesi)

Software Update (Yazılım Güncellemesi)



Bilgisayar Durumu Tanılama ve Sorun Giderme

Samsung'un bilgisayar için sorun giderme kılavuzu olan Support Center programı, sistem tanılamasını destekler ve sık ortaya çıkan sorunlar için bir SSS bölümü içerir.



Modele bağlı olarak bilgisayarda Support Center bulunmayabilir veya farklı bir sürümü olabilir.

1 **Başlangıç** ekranında sol alttaki simgesini tıklatın ve **Support Center**'ı tıklatın.

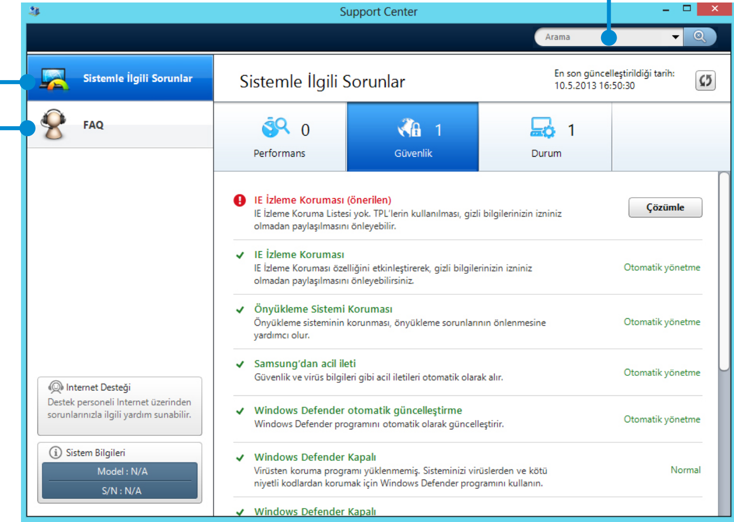
2 Support Center etkinleştirilir ve bilgisayarınızı tanılamaya başlar.

Tanılama işlemi tamamlandıktan sonra, System Status (Sistem Durumu) menüsü gösterildiği şekilde çözülmek üzere mevcut sorunların bir listesini görüntüler.

Bilgisayardaki sorunları arama

Bilgisayarı Tanılama ve Sorun Giderme

Bilgisayardaki önemli sorunlar için SSS



3 Sorunla ilgili Troubleshoot (Sorunu gider) düğmesine tıklatarak sorunu çözebilirsiniz.

Güvenlik Yuvasını Kullanma

Bilgisayarı Güvenlik Yuvasına bir kilit ve kablo bağlayarak sabitleyebilirsiniz.

Bu özelliği kullanmak için, ek olarak bir kilit ve kablo satın almanız gerekir.

Kilit ve kablo kullanmak için, ürün kılavuzuna bakın.

Kilit ve kabloyu sabit bir nesneye bağlayın ve kablonun diğer ucunu, güvenlik yuvasına takın.





Bölüm 4.
Ayarlar ve Yükseltme

BIOS Setup 92

Boot Password (Önyükleme Parolası) Ayarlama 95

Boot Priority (Önyükleme Önceliği) Ayarını Değiştirme 97

Belleği Yükseltme (İsteğe bağlı) 98

Pil 101



BIOS Setup

BIOS Setup (BIOS Ayarları), bilgisayar donanımınızı ihtiyaçlarınız doğrultusunda yapılandırmanızı sağlar.



- Önyükleme parolası tanımlamak, önyükleme önceliğini değiştirmek veya yeni bir aygıt eklemek için BIOS ayarlarını kullanın.
- Yanlış ayarlar, sisteminizin hatalı çalışmasına veya çökmesine neden olacağından, BIOS'u yapılandırırken dikkatli olun.
- BIOS ayarlarının işlevleri, ürün işlevini geliştirme amacıyla değiştirilebilir.
- BIOS Setup (BIOS Ayarları) menüleri ve öğeleri, bilgisayar modelinize bağlı olarak değişebilir.

BIOS Setup (BIOS Ayarları) Menüsüne Girme

1 Bilgisayarı açın. Hemen birkaç kez **F2** tuşuna basın.

2 Kısa bir süre sonra, BIOS ayarları ekranı görünür.

BIOS ayarlarında bulunan öğeler ürüne bağlı olarak değişebilir.

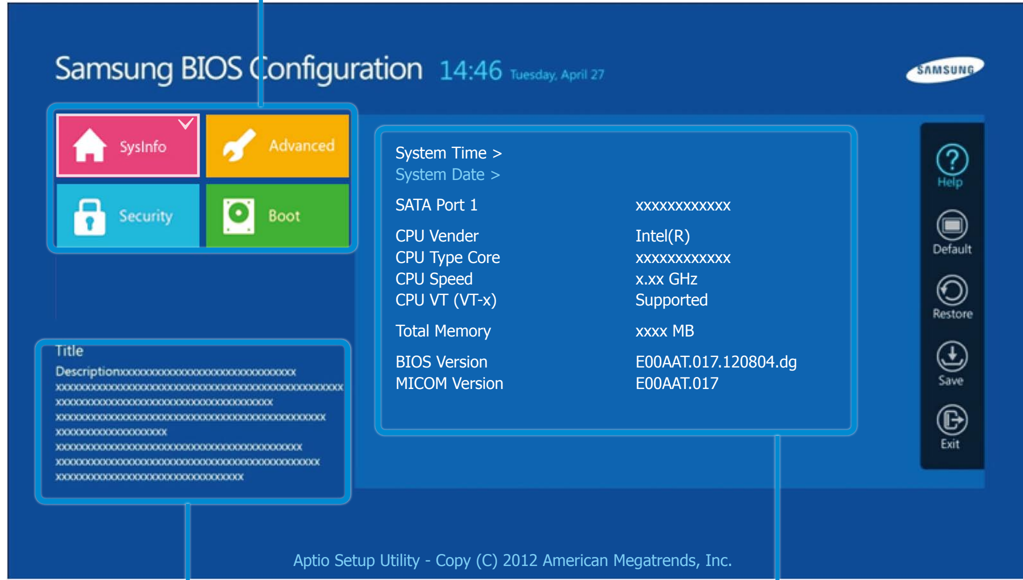
BIOS Setup

BIOS Setup (BIOS Ayarları) Ekranı



BIOS Setup (BIOS Ayarları) menüleri ve öğeleri, bilgisayar modelinize bağlı olarak değişebilir.

Setup (Ayar) Menüsü



Help (Yardım)

Seçili öğeye ilişkin yardım otomatik olarak görünür.

Setup Items (Ayar Öğeleri)

Setup (Ayar) Menüsü	Description (Açıklama)
SysInfo	Bu bilgisayarın temel özelliklerine yönelik bir açıklamadır.
Advanced	Bu menüyü kullanarak, temel yonga takımlarını ve ek işlevleri yapılandırabilirsiniz.
Security	Parolaları da içeren güvenlik işlevlerini yapılandırmak için kullanılır.
Boot	Bu menü çevresel aygıtları ve ön yükleme önceliği gibi ön yüklemeyle ilgili ayarları yapılandırmanızı sağlar.

BIOS Setup

Bir parola ayarlarsanız, bilgisayarı açarken veya BIOS Ayarlarına girerken parolayı girmeniz gerekir.

Bir parola yapılandırarak, sistem erişimini yalnızca yetkili kullanıcılarla sınırlandırabilir ve bilgisayara kaydedilen veri ve dosyaları koruyabilirsiniz.



- Parola ayarı aşağıdaki 3 alt menüyü sağlar.
  (Yönetici Parolası, Kullanıcı Parolası ve HDD Parolası)
- Parolanızı kaybetmeyin veya unutmayın.
- Parolanızı başkalarına söylemeyin.
- Yönetici Parolasını veya HDD Parolasını unutursanız, hizmet merkezinden yardım almanız gerekir. Bu durumda, bir servis ücreti alınır.
- Kullanıcı Parolasını unuttuğunuz zaman Yönetici Parolasını devre dışı bırakabilirsiniz, böylece Kullanıcı Parolası da otomatik olarak devre dışı olur.
- Ekran görüntüleri ve terimler, bilgisayar modeline ve sürücü sürümüne bağlı olarak asıl üründen farklı olabilir.

Supervisor Password (Yönetici Parolası) Ayarlama

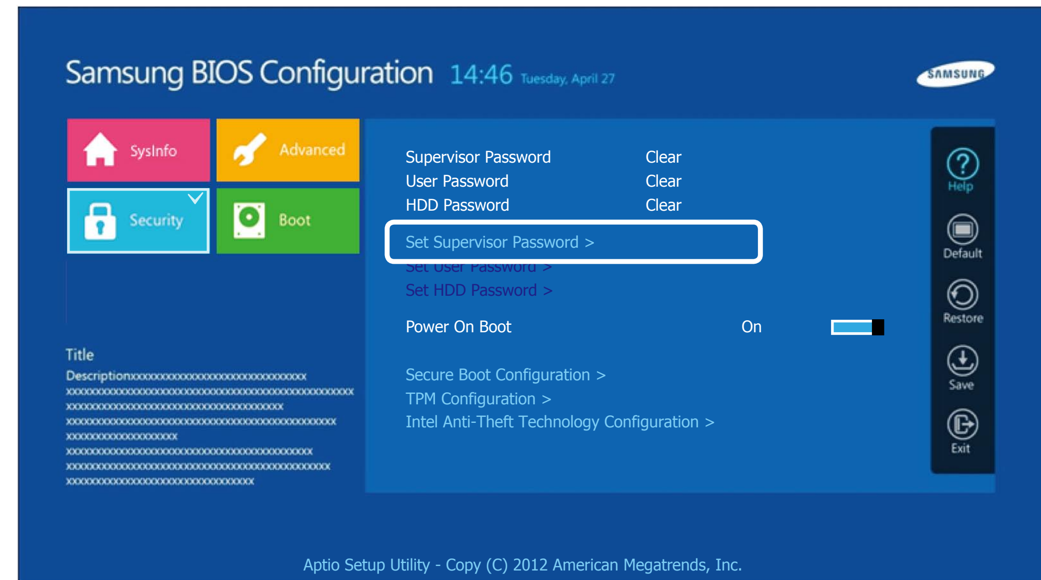
Bir Yönetici Parolası ayarlarsanız, bilgisayarı açarken veya BIOS Ayarlarına girerken parolayı girmeniz gerekir.

Yalnızca Yönetici Parolasını ve Kullanıcı Parolasını ayarlama çok güvenli değildir.

Güvenlik düzeyini artırmak için bir HDD Parolası da kullanabilirsiniz.

1 BIOS Setup (BIOS Ayarları) altında **Security** menüsünü seçin.

2 **Set Supervisor Password**'ü seçin.



3 Bir parola girin, <**Enter**> tuşuna basın, onay için parolayı tekrar girin ve <**Enter**> düğmesine tekrar basın.

Parola en fazla 8 alfasayısal karakterden oluşabilir. Özel karakterlere izin verilmez.

4 Yönetici parolası ayarlanmıştır.

Bilgisayarı açmak veya BIOS Setup (BIOS Ayarları) menüsüne girmek için yönetici parolası gerekir.



Bazı modellerde, **Setup Notice** penceresinde şifre girilmiş bir mesaj görüntülenirse, ayarlar **Enter** tuşuna basılıncaya kadar tamamlanmaz.

User Password (Kullanıcı Parolası) Ayarlama

Kullanıcı Parolası kullanırken, bilgisayarı açabilirsiniz, ancak BIOS Ayarlarına giremediğinizden BIOS Ayarlarının ana ayarlarını değiştiremezsiniz.

Bu, BIOS Setup menüsündeki ana ayarlara yetkisiz erişimi önlemeye yardımcı olur.

Bir kullanıcı parolası yapılandırmadan önce, bir yönetici parolasının yapılandırılmış olması gerekir. Yönetici parolasını devre dışı bırakmak, kullanıcı parolasını da devre dışı bırakır.

Set User Password'da Yönetici Parolası Ayarla, Adım 3'ü seçin ve prosedürleri tamamlayın.

Boot Password (Önyükleme Parolası) Ayarlama

Bir önyükleme parolası ayarlamak için, yönetici parolasının (**Set Supervisor Password** (Yönetici Parolası Ayarla)) önceden ayarlanmış olması gerekir.

Password on boot öğesini **Enabled** (Etkin) değerine ayarlayın. Bir önyükleme parolası ayarlandıktan sonra, bilgisayarı önyüklemek için bir parola girmeniz gerekir.

Daha sonra kullanmak üzere parolayı hatırladığınızdan emin olun.

Boot Password (Önyükleme Parolası) Ayarlama

Hard Disk Drive Password (Sabit Disk Sürücü Parolası) Ayarlama (İsteğe bağlı)

Bir sabit disk sürücüsü için parola ayarlarsanız, sabit diske başka bir bilgisayardan erişilemez.

Set HDD Password öğesini seçin ve Yönetici Parolası Ayarla, Adım 3'te açıklanan şekilde bir parola tanımlayın.

- Bazı modellerde sabit disk sürücü parolası ayar işlevi sağlanmamıştır.
- **Sabit Disk Sürücü Parolasını Değiştirme**

  Güvenlik nedeniyle, bir sabit disk sürücü parolasını yalnızca bilgisayarı **Güç** düğmesine basarak yeniden başlattıktan sonra değiştirebilirsiniz.

  Sabit disk sürücü parolasını değiştiremezseniz veya BIOS Setup (BIOS Ayarları) menüsüne girip **Security > HDD Password** seçeneğini belirlediğinizde **HDD Password Frozen** iletisi görüntülenirse, bilgisayarı tekrar açmak için **Güç** düğmesine basın.

Parolayı Devre Dışı Bırakma

1. Devre dışı bırakılacak parolayı seçin.

   Örneğin yönetici parolasının kilidini açmak için, **Set Supervisor Password**'e basın.

2. **Enter Current Password** öğesinde, yapılandırılmış parolayı girin ve <**Enter**> tuşuna basın.

3. **Enter New Password** öğe alanını boş bırakın ve <**Enter**> tuşuna basın.

4. **Confirm New Password** alanını boş bırakın ve <**Enter**> tuşuna basın.

   Parola devre dışı bırakılır.



Bazı modellerde, şifre yalnızca **Setup Notice** penceresinde Enter tuşuna basılırsa iptal edilir.

Boot Priority (Önyükleme Önceliği) Ayarını Değiştirme

Varsayılan olarak bilgisayar öncelikli olarak HDD'den önyüklenecek şekilde yapılandırılmıştır.

Bu bölümde bilgisayarın USB aygıtından açılması için ayarın nasıl değiştirileceği gösterilecektir.

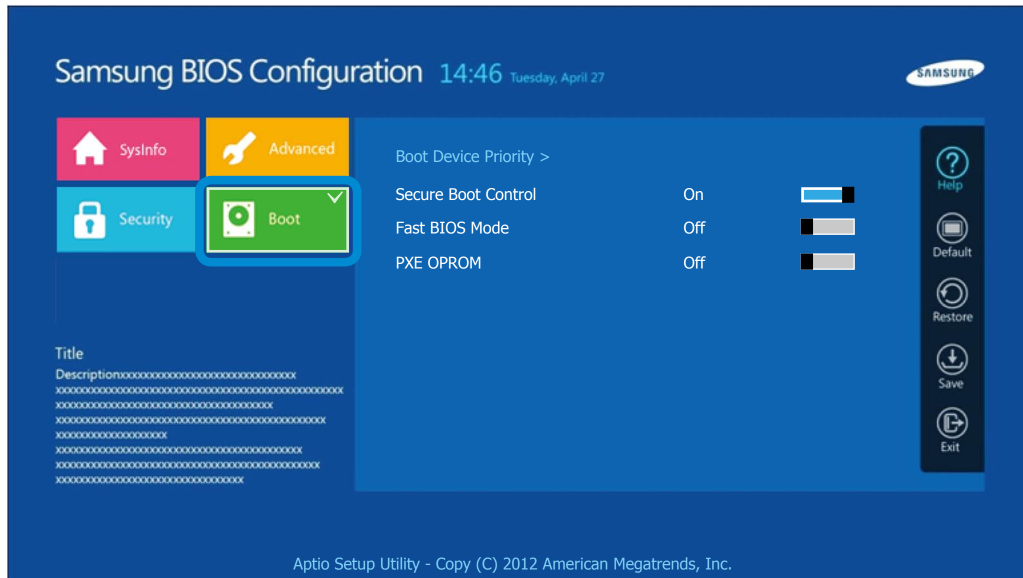


Ekran görüntüsü ve terimler, modele ve aygıt sürücü versiyonuna göre farklılık gösterebilir.

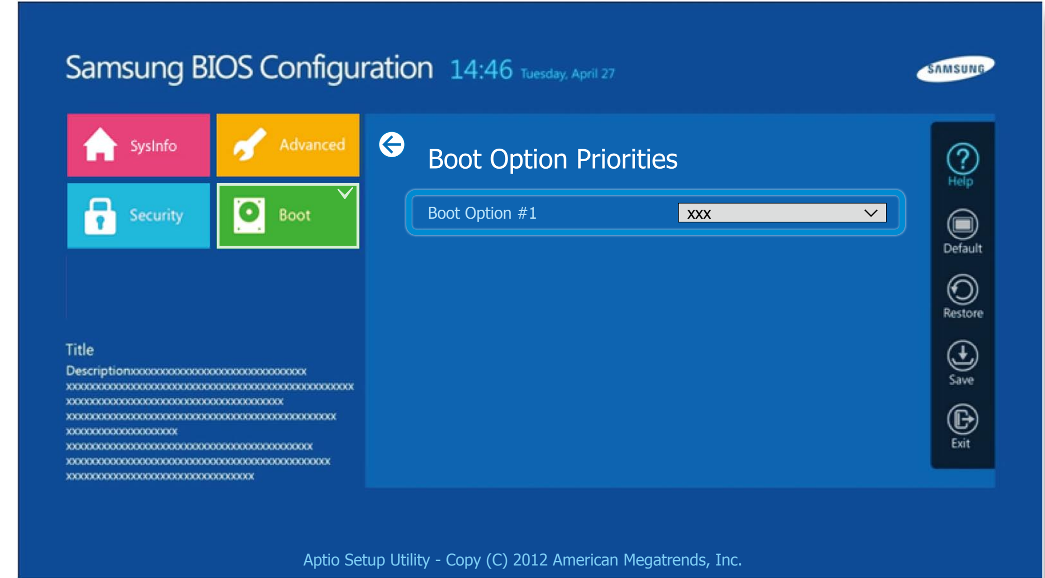
1 Önyüklenebilir bir USB aygıtı bağlayın.

2 Bilgisayar başladıktan hemen sonra, **F2** tuşuna birkaç kez basın.

3 BIOS Ayarlarına girin. BIOS Setup (BIOS Ayarları) menüsünde **Boot** (Önyükleme) menüsünü seçin.



4 Ekranın sağındaki **Boot Device Priority > Boot Option #1** (Başlatma Aygıtı Önceliği > Başlatma Seçeneği #1) öğesini USB aygıtı olarak ayarlayın.



5 **Kaydet** ve ardından **Evet'i** seçin.

6 Bilgisayar yeniden başlatılacaktır.

Artık, önyükleme önceliği aygıt öncelikli olarak USB aygıtından önyükleyecek şekilde değişmiştir.



Bir USB aygıtı kullanırken DOS'u yeniden başlatmak için, BIOS ayarına girin, **Boot** menüsünü seçin ve **Fast BIOS Mode** öğesini **Off** öğesine ayarlayın.

Belleği Yükseltme (İsteğe bağlı)



Bu açıklamalar, bir bellek bölmesi kapağına sahip modeller içindir. Bir bellek bölmesi kapağına sahip olmayan modellerin belleğini değiştirme veya yükseltme yordamları için, lütfen servis merkezinizden yardım isteyin.

Kullanıcının ilgili belleği değiştirmesi için bir bellek yuvası vardır.



Yalnızca bilgisayarı tamamen kapattıktan ve AC adaptörünü bilgisayardan çıkardıktan sonra, bellek modülünü değiştirin veya yeni bir sabit disk sürücüsü ekleyin.



- Takılmış olan bellekle aynı teknik özelliklere (aynı üretici ve kapasite) sahip bellek eklenmesi önerilir.
- Açıklama amaçlı kullanılan şekiller temsili bir modele aittir. Bu nedenle, şekiller gerçekte olanlardan farklı olabilir.

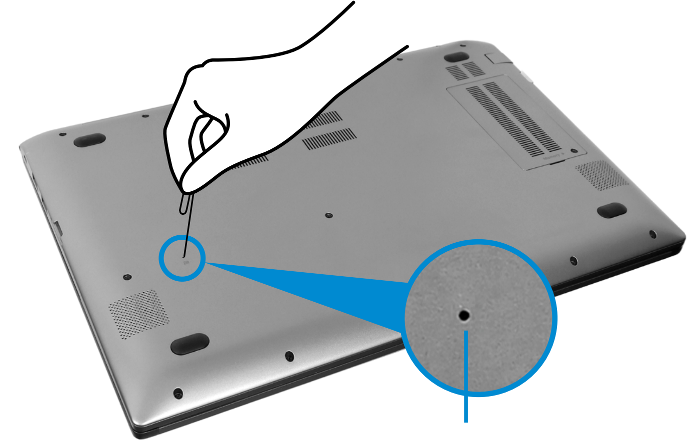
Bellek Modüllerini Değiştirme

1 Bilgisayarı kapattıktan sonra AC güç adaptörünün bağlantısını kesin.

2 Batarya gücünü kesmek için bilgisayarın altındaki deliğe **Acil Durum Deliği** ataş gibi bir nesne sokun.
Güç düğmesi artık çalışmıyorsa, bu gücü başarılı bir şekilde kestiğiniz anlamına gelir.



Acil Durum Deliği öğesine basmadan devam ederseniz, ana kart ve bellek modülü hasar görebilir.





Acil Durum Pil Deliğinin konumu modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Belleği Yükseltme (İsteğe bağlı)

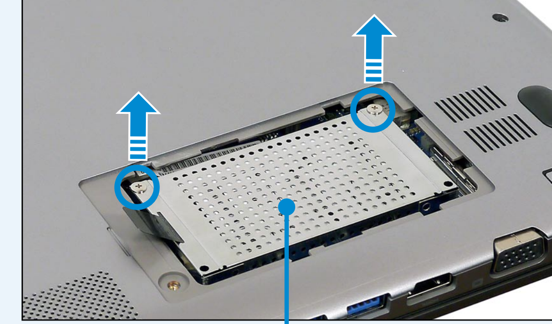
3 Bir tornavidayla bilgisayarın altındaki bellek bölmesi kapağındaki vidayı çıkarın.





Koruyucu bellek kapağı varsa

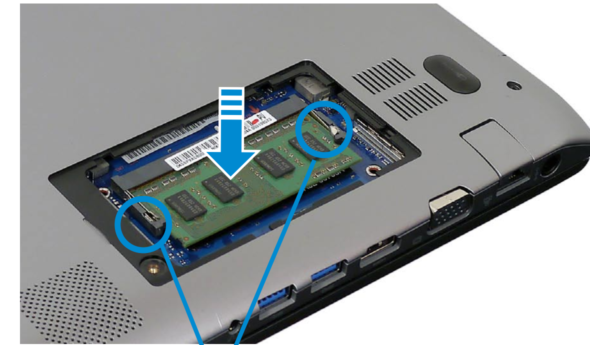
Koruyucu kapağı çıkarmak için sabitleme vidasını gevşetin ve bellek modülünü takın.



4 Yeni bellek modülünü, bellek yuvasının açısıyla hizalayarak, yaklaşık 30 derecelik bir açıyla bellek yuvasına yerleştirin.



5 Bellek modülünü tamamen sabitlemek için aşağı doğru itin. Bellek kolayca yerine yerleşmezse, bellek mandallarını dışarı doğru çekerken bellek modülünü aşağı doğru itin.



Belleği Yükseltme (İsteğe bağlı)

6 Bellek bölmesi kapağını kapatın ve vidayı sıkıştırın.

Bilgisayarınızda koruyucu bellek kapağı varsa, bellek bölmesi kapağını kapatmadan önce koruyucu bellek kapağını takın.

7 AC adaptörünü bağlayın ve bilgisayarı açmak için güç düğmesine basın.

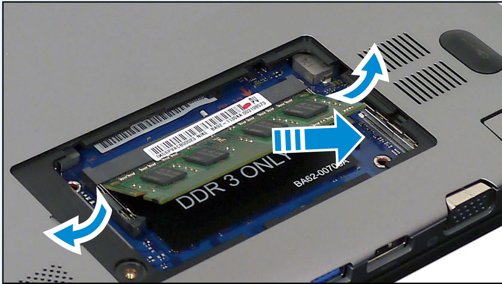
AC adaptörünü bağlamadıysanız, güç düğmesine bassanız bile bilgisayar açılmaz.

Bellek Modülü Çıkarma

Bellek modülü mandallarını dışarıya doğru çekin.

Bellek modülü dışarı çıkar.

Bellek modülünü 30 derecelik bir açıyla dışarı çıkarın.



Pil

Lütfen, bilgisayarı AC gücüne bağlamadan pil gücüyle çalıştırdığınız zaman aşağıdaki talimatları uygulayın.

Bu bilgisayar dahili bir pile sahiptir.



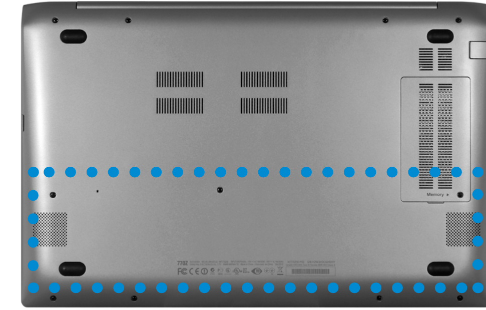
Önlemler

- **Kullanıcılar dahili pili çıkaramaz veya değiştiremez.**
- **Ürünü ve kullanıcıları korumak amacıyla, pili çıkarmak veya değiştirmek için yetkili servis merkezini kullanın. Bu servis icin ucretlendirilirsiniz.**
- Yalnızca Kullanım Kılavuzunda belirtilen şarj aletlerini kullanın.
- Yangına yol açabileceği için, hiçbir zaman pil paketini ısıtmayın, ateşin yanına koymayın veya içine atmayın veya 60°C'den yüksek sıcaklıklarda kullanmayın.
- Lütfen, bu kılavuzda belirtilen sistem çalışma ortamına bakın ve pili, oda sıcaklığında çalıştırın ve saklayın.



- Bilgisayarı ilk kez kullanmadan önce, AC adaptörünü bağladığınızdan ve pili tamamen şarj ettiğinizden emin olun.
- Açıklama amaçlı kullanılan şekiller temsili bir modele aittir. Bu nedenle, şekiller gerçekte olanlardan farklı olabilir.
- Pil şarj olurken bilgisayarı kullanabilirsiniz. Ancak bu, pil şarj etme süresini uzatır. Pil belirli bir sıcaklığa erişirse, bilgisayar güvenlik amacıyla pili şarj etmeyi bırakabilir.

Dahili pil konumu



Pili Şarj Etme

1 AC adaptörünü bilgisayarın güç giriş jakına takın. Pil şarj olmaya başlar.

2 Şarj işlemi tamamlanınca, Şarj LED'i yeşile döner.

Durum	Şarj LED'i	
Şarj ediliyor		**Kırmızı** veya **Turuncu**
Şarj tamamlandı		**Yeşil**
AC adaptörü bağlı değil		**Kapalı**

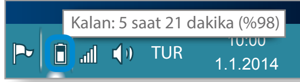
Pil

Kalan Pil Şarjını Ölçme

Pil şarj durumunu aşağıdaki prosedürleri tamamlayarak görüntüleyebilirsiniz.

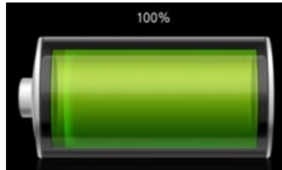
Görev çubuğundaki pil şarjının onaylanması

AC adaptörünün bağlantısını kesin ve geriye kalan pil şarjını onaylamak için fare imlecini Görev çubuğunun sistem tepsisindeki pil simgesi üzerine getirin.



Bilgisayar kapalı olduğunda mevcut pil şarjını görüntüleme

AC adaptörünü bilgisayara bağlayarak ya da bağlantısını keserek bilgisayar kapalı olduğunda mevcut pil şarjını görüntüleyin.



Pil Kullanım Süresi Bilgileri

Pil dayanıksız bir kaynaktır, bu nedenle uzun süre kullanıldığında kapasite/pil ömrü kısalır. Pil ömrü, ilk sürenin yarısının altına düşerse, yeni bir pil satın almanızı öneririz.

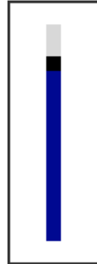
Pil uzun bir süre kullanılmayacaksa, kapasitesinin %30-40'ını doldurduktan sonra pili saklayın. Bu, pil kullanım süresini uzatır.

Pil Kullanım Süresini Uzatma

LCD Parlaklığını Azaltma

1 **Charms (Düğmeler) menüsü > Ayarlar** ⚙ **> Screen Adjustment (Ekran Ayarlama)** ☼ öğesine tıklatın.

2 Ekran parlaklığı denetim çubuğunu kullanarak parlaklığı ayarlayın. Pil ömrü uzayacaktır.



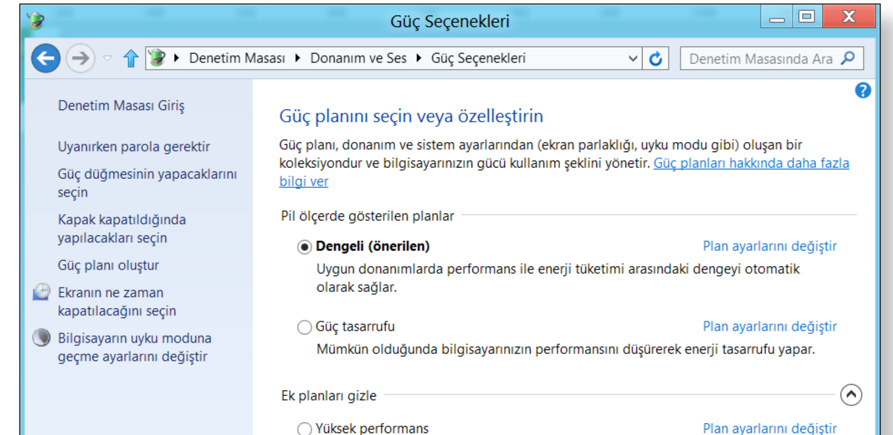
Güç yönetimi programını kullanma

Bu program, pili daha etkili bir şekilde kullanmanıza yardımcı olur ve çalışma ortamı için optimize edilmiş güç modunu destekler.

1 Masaüstü > **Ayarlar** ⚙ **> Denetim Masası > Donanım ve Ses > Güç Seçenekleri** yoluyla bulacağınız **Charms (Düğmeler)** menüsüne tıklatın.

Alternatif olarak, görev çubuğunun bildirim alanında bulunan güç ölçüm aygıtı simgesini sağ tıklatın ve **Power Options (Güç Seçenekleri)** öğesini seçin.

2 Aşağıdaki ekran görünürse, modlardan birini seçin.



Pil

Pil Ayarı İşlevini Kullanma (İsteğe bağlı)

Pili tekrar tekrar kısa bir süre için şarj edip boşaltırsanız, pil kullanım süresi, gerçek pil şarjıyla görüntülenen kalan şarj miktarı arasındaki fark kadar azalabilir.

Bu durumda, Pil Ayarı işlevini kullanarak pilin tümüyle boşaltılması ve sonra tekrar şarj edilmesiyle gerçek pil şarjıyla kalan şarj görüntüsü aynı duruma getirilir.

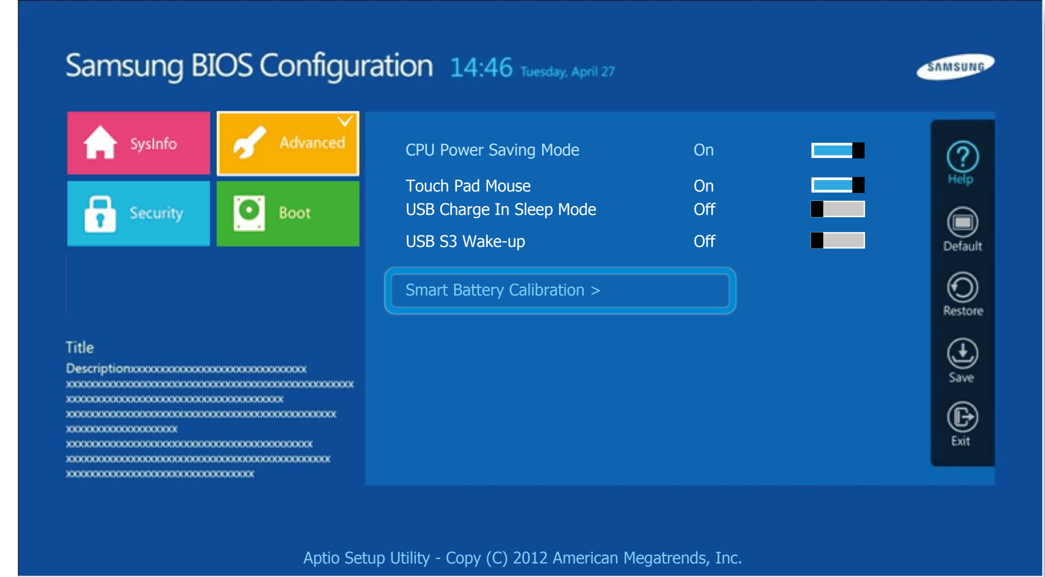


Ekran goruntuleri ve terimler, bilgisayar modeline ve surucu surumune bağlı olarak asıl urunden farklı olabilir.

1 Bilgisayarı kapattıktan sonra AC güç adaptörünün bağlantısını kesin.

2 Bilgisayarı tekrar açın ve Kurulum ekranına girmek için **F2** tuşuna basın.

3 **Advanced > Smart Battery Calibration**'ı seçin.



4 Pil Ayarı işlevi etkinleştirilir ve pil etkili bir şekilde boşaltılır. İşlemi durdurmak için, <**Esc**> tuşuna basın.

Pil kapasitesine ve kalan pil şarjına bağlı olarak, bu işlem için 3~5 saat gerekir.



Bölüm 5.
Sorun Giderme

Bilgisayarı Kurtarma/Yedekleme (İsteğe bağlı) 106

Windows'u Yeniden Yükleme (İsteğe Bağlı) 113

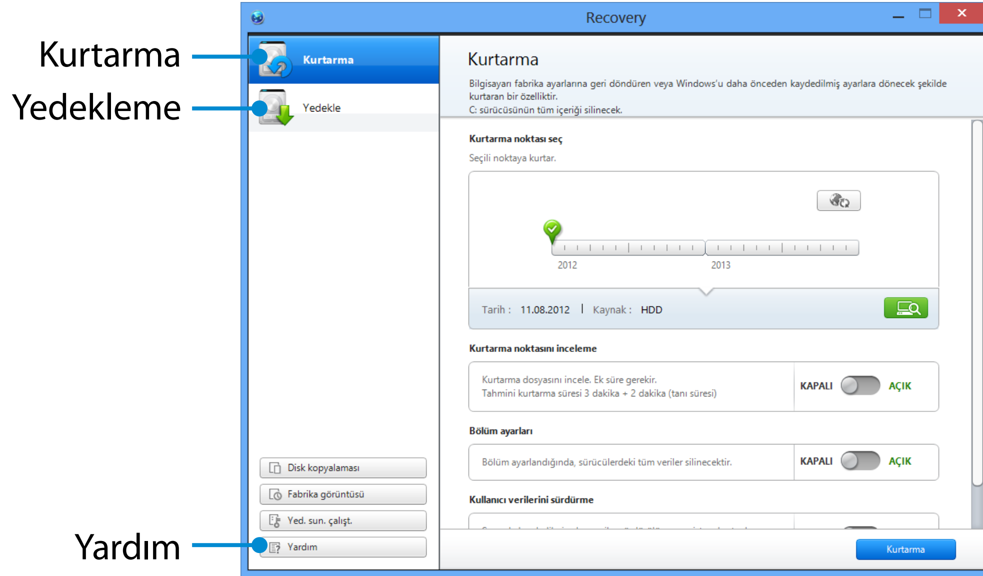
S ve Y 117



Bilgisayarı Kurtarma/Yedekleme (İsteğe bağlı)

Bilgisayarınızda bir sorun oluşursa **Recovery** (kurtarma programı) bilgisayarınızı kolaylıkla varsayılan (fabrika) ayarlarına döndürmenize olanak tanır. Alternatif olarak bilgisayarınızı yedekleyebilir ve böylece dilediğiniz zaman tercih ettiğiniz duruma geri döndürebilirsiniz.

Recovery Giriş



İşlev	Açıklama
Recover (Kurtarma)	Windows sürücüsünün tamamını geri yükler.
Back Up (Yedekleme)	Windows sürücüsünün tamamını yedekleyebilirsiniz.



- Modele bağlı olarak bilgisayarda Recovery bulunmayabilir veya farklı bir sürümü olabilir.
- Sabit disk veya SSD kapasitesi 64 GB'tan düşük olan modeller için Recovery programı sağlanmaz.
- Bu talimatlar Recovery 1.0 sürümüne göre verilmektedir. Sürüme bağlı olarak bazı işlevler küçük farklılıklar gösterebilir veya hiç bulunmayabilir. Daha fazla bilgi için programın Yardım bölümüne bakın.
- Recovery programı ODD'leri (CD/DVD sürücü vb.) desteklemez.

Bilgisayarı Kurtarma/Yedekleme (İsteğe bağlı)

Kurtarma

Bilgisayarınız başlatılamazsa, onu varsayılan (fabrika çıkışı) durumuna döndürerek kurtarabilirsiniz.

1 - **Windows başlatılmazsa**

Bilgisayarınızı açın ve **F4** tuşuna basın.
Kurtarma modunu çalıştırın.

- **Windows çalışıyorsa**

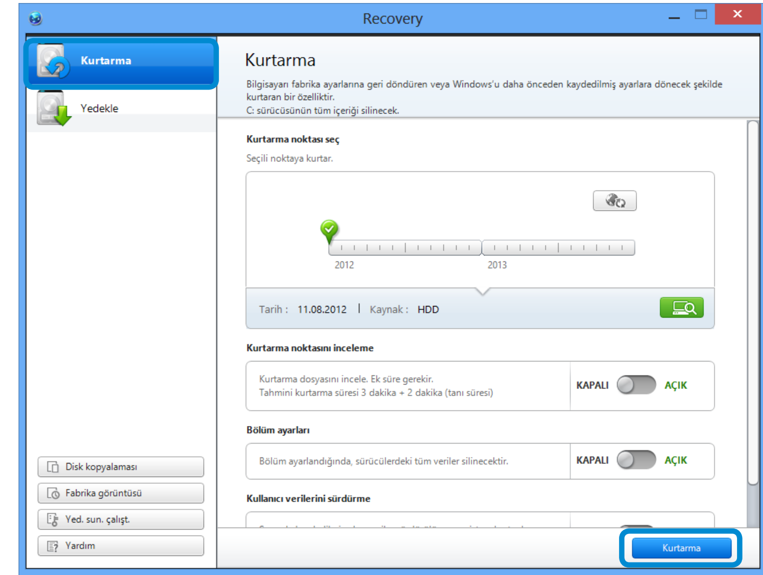
Başlangıç ekranında sol alttaki  simgesini tıklatın ve **Recovery**'yi tıklatın.

2 Program ilk kez çalıştırılıyorsa **Kullanıcı Sözleşmesi**'ni kabul etmeniz gerekir.

3 İlk menü ekranı görünürse **Recover** (Kurtarma) düğmesine tıklatın.

Kurtarma noktasını seçin ve **Recover** (Kurtarma) düğmesine basın.

User Data Maintenance (Kullanıcı Veri Bakımı) özelliğini ON (Açık) olarak ayarlarsanız, bilgisayar mevcut kullanıcı verileri korunarak geri yüklenir.



4 Kurtarma işlemi ekrandaki talimatlar izlenerek gerçekleştirilir.

Kurtarma tamamlanırsa bilgisayarınızı normal biçimde kullanabilirsiniz.

Bilgisayarı Kurtarma/Yedekleme (İsteğe bağlı)

Yedeklemeden sonra Kurtarma

Bilgisayarınızı ayrı bir sürücüye veya dış depolama aygıtına yedekledikten sonra bilgisayarınızı kurtarabilirsiniz.

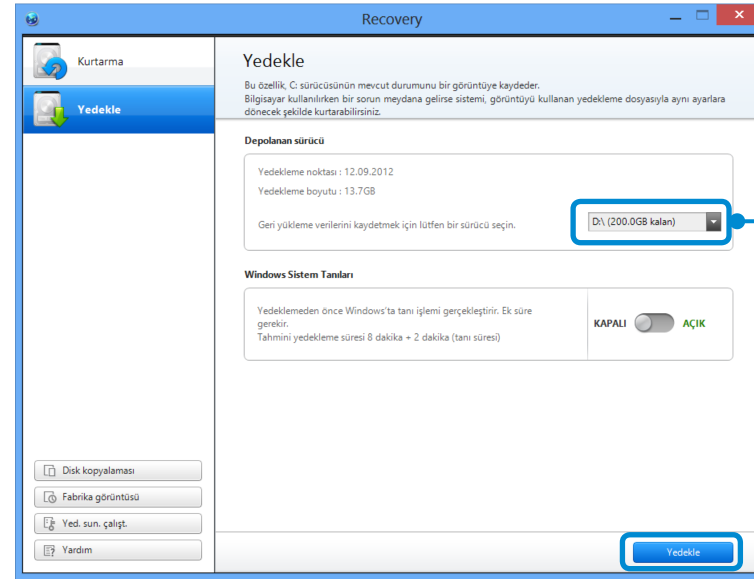
Yedekleme

1 Bilgisayarınızı dış depolama aygıtına yedeklemek için, dış depolama aygıtını bağlayın ve ilgili sürücüyü seçin.

2 Recovery Home (Ana) ekranında **Backup** (Yedekle) düğmesine tıklatın.
Sürücüyü seçin ve **Backup** (Yedekle) düğmesine tıklatın.



Bir DVD sürücüsü seçemezsiniz.



3 Yedekleme işlemi talimatlar izlenerek gerçekleştirilir.

Kurtarma

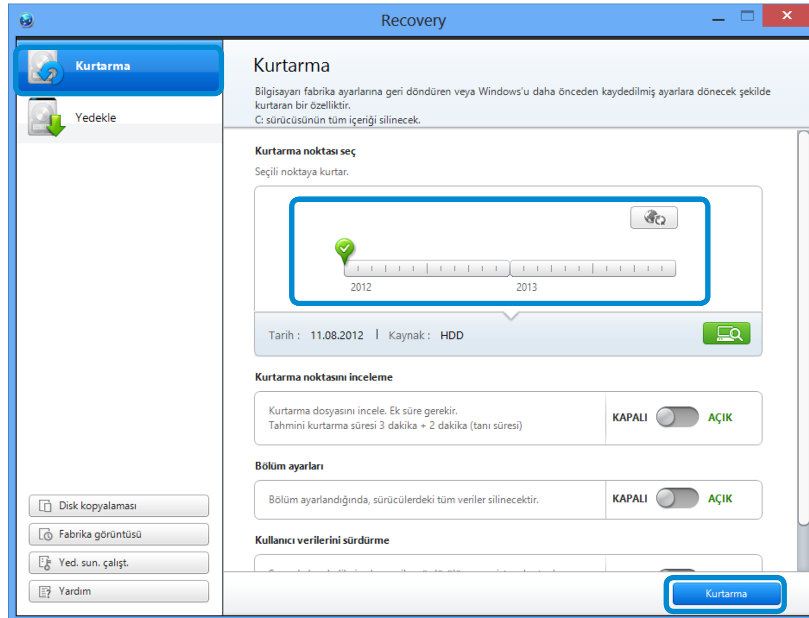
Yukarıdaki işlemden yedeklemeyi kullanarak bilgisayarınızı kurtarabilirsiniz.

1. Eğer yedek görüntüsü bir dış depolama aygıtına kaydedilmişse, aygıtı bilgisayara bağlayın.

2. **Recovery** 'i başlatın ve **Recover** (Kurtarma) düğmesine tıklatın.

3. Bir **Recover Option** (Kurtarma Seçeneği) belirleyin ve **Recover** (Kurtarma) düğmesine tıklatın.

   Bir kurtarma noktası seçin.



4. Kurtarma işlemi ekrandaki talimatlar izlenerek gerçekleştirilir. Kurtarma tamamlandıktan sonra bilgisayarınızı kullanabilirsiniz.

Bilgisayarı Kurtarma/Yedekleme (İsteğe bağlı)

Dış depolama diskini kopyalamak için

Bilgisayarınızda yerleşik bulunan HDD, SSD, vb. (bundan böyle sabit disk olarak anılacaktır) gibi bir depolama aygıtını değiştirdiğiniz zaman, mevcut verilerinizi kolaylıkla ve güvenli bir biçimde yeni depolama aygıtına taşıyabilirsiniz.

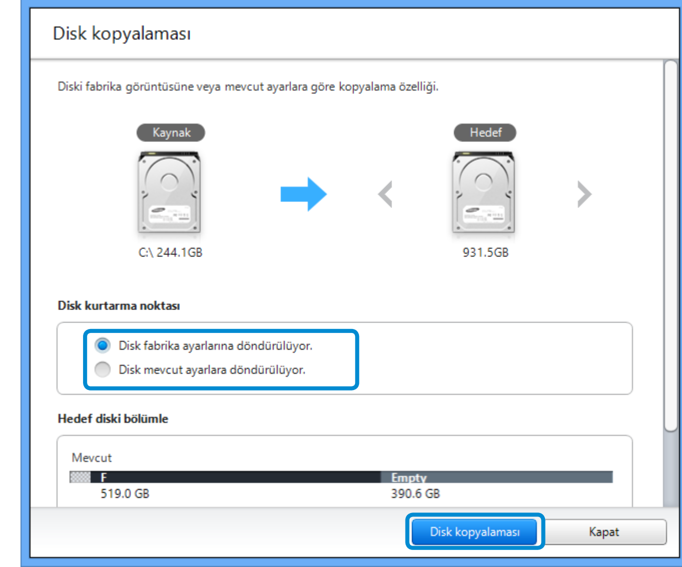
Yeni depolama aygıtının kapasitesi mevcut verilerinizi kaydedebileceğiniz kadar büyük olmalıdır.

Sabit diski ve bilgisayarınızı bağlamak için ayrıca satılan harici bir sabit sürücü - USB bağlantı parçası satın almanız gereklidir.

1 Sabit diski ve bilgisayarınızı bağlamak için ayrıca satılan harici bir sabit sürücü - USB bağlantı parçası satın almanız gereklidir.

2 **Recovery** 'i başlatın ve **Disk copy (Disk kopyalaması)** öğesine tıklatın.

3 **Disk recovery Point (Disk kurtarma noktası)** içinde bir seçenek belirleyin ve **Disk copy (Disk kopyalaması)** düğmesine tıklatın.



4 Mevcut sabit disk üzerindeki veriler yeni sabit diske kaydedilir.

5 Veriler tamamen kaydedildiği zaman, bilgisayarınızın altındaki sabit disk kapağını açın ve mevcut sabit diski çıkarıp yerine yenisini takın.

Bilgisayarın altındaki kapağı açamazsanız, yardım istemek için Samsung Servis Merkezi ile iletişime geçin.

Bu durumda ilgili servis hizmeti için ücret ödemeniz gerekebilir.

6 Artık bilgisayarınız yeni bir sabit diske sahiptir.

Bilgisayarınızı, eskisiyle aynı yapılandırmaya sahip daha büyük kapasiteli bir sabit diskle kullanabilirsiniz.

Bilgisayarı Kurtarma/Yedekleme (İsteğe bağlı)

Disk Yansımasını Dışa Aktarma İşlevi

Bilgisayarınızı sık sık varsayılan (fabrika) ayarlarına döndürüyorsanız, varsayılan (fabrika çıkışı) durumun disk yansımasını bir dış depolama aygıtına aktardıktan sonra bilgisayarınızı rahatlıkla kurtarabilirsiniz.

1 Dış depolama aygıtını bağlayın ve ardından kayıt yapmak için bir sürücü seçin.

2 **Run** (Çalıştır)'a tıklatın.

3 Varsayılan (fabrika çıkışı) durumun disk yansımasını dış depolama aygıtına tamamen kaydetmek için talimatları izleyerek işlemi gerçekleştirin.

Şimdi kayıt işleminin yapıldığı dış depolama aygıtının bağlantısını kesin ve aygıtı ayrı bir yerde saklayın.

4 Bilgisayarınızın varsayılan (fabrika) ayarlarına döndürülmesi gerekirse, yansımanın kaydedildiği dış depolama aygıtını bilgisayara bağlayın.

5 **Recovery**'i başlatın ve **Recover** (Kurtarma) düğmesine tıklatın. **Factory Default Point** (Fabrika Varsayılan Noktası) öğesini seçin ve **Recover** (Kurtarma) düğmesine tıklatın. **Kutrarma** işlemi başlar.

Kurtarma işlemi tamamlandığında bilgisayarınızı varsayılan (fabrika) ayarları ile kullanabilirsiniz.

Bilgisayarı Kurtarma/Yedekleme (İsteğe bağlı)

Windows 8'de Bilgisayar Kurtarma İşlevi

Bilgisayarla ilgili bir sorun oluşursa, kurtarma programı bilgisayarınızı varsayılan ayarlarına geri yüklemenizi sağlar.



SSD'nin 64 GB'den küçük olduğu yerlerde, Recovery programı yerine Windows System Restore (Windows Sistem Geri Yükleme) işlevini kullanın.

1 **Düğmeler** > **Ayarlar** > **Bilgisayar ayarlarını değiştir** > **Güncelle ve kurtar** > **Kurtarma** öğesini tıklatın.

2 **Dosyalarınızı….** veya **Her şeyi….** için **Başlat** düğmesini tıklatın.

Dosyalarınızı….	Bilgisayarınız düzgün çalışmıyorsa, fotoğraf, video ve müzik dosyaları gibi medya dosyalarınızı ve kişisel belgelerinizi koruyarak bilgisayarınızı geri yükleyebilirsiniz.
Her şeyi….	PC'nizdeki tüm öğeleri kaldırabilir ve Windows'u yeniden yükleyebilirsiniz.



Aşağıdaki klasörlerdeki dosyalar korunmadığından Bilgisayar Kurtarma işlevini kullanmadan önce bu dosyaları yedeklemelisiniz.

\Windows, \Program files, \Program files(x86), \ProgramData, OEM Klasörü (örn. c:\samsung), \User\<kullanıcı adı>\AppData

3 Kurtarma işlemine devam etmek için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Kurtarma tamamlanırsa bilgisayarınızı normal şekilde kullanabilirsiniz.



Kurtarmadan sonra, **Başlangıç** ekranında sol alttaki simgeyi tıklatın ve **SW Update** öğesini çalıştırın.

Windows'u Yeniden Yükleme (İsteğe Bağlı)

Windows düzgün bir şekilde çalışmadığında, Windows için **SYSTEM RECOVERY MEDIA** (Sistem Kurtarma Ortamı) özelliğini kullanarak Windows'u yeniden yükleyebilirsiniz.
(SYSTEM RECOVERY MEDIA (Sistem Kurtarma Ortamı) ile gelen modeller için.)

Recovery ile sağlanan modeller için Windows'u **Recovery**'yi kullanarak yeniden yükleyebilirsiniz.



- Bilgisayar modelinize bağlı olarak bir **SYSTEM RECOVERY MEDIA** programı sağlanmamış olabilir.
- Windows'u başlatamıyor veya mevcut tüm verileri silmek ve Windows'u yeniden yüklemek istiyorsanız, Windows'u **[Windows başlamadığında yeniden yükleme]** başlıklı konudaki açıklamalara göre yükleyin.
- Bazı resimler gerçek üründen farklı olabilir.
- Bu açıklamalar işletim sistemine bağlı olarak değişebilir.



- Windows'un yeniden yüklenmesi sabit disk sürücüsündeki verileri (dosya ve programları) silebilir.
- Önemli tüm verileri yedeklediğinizden emin olun. Samsung Electronics, herhangi bir veri kaybından sorumlu tutulamaz.

Windows'ta Yeniden Yükleme

1. **SYSTEM RECOVERY MEDIA** CD'sini DVD sürücüsüne yerleştirin.

2. Select Windows Installation (Windows Yüklemesini Seç) penceresi görünürse **Install Now** (Şimdi Yükle) düğmesine tıklatın. Güncelleştirmeyi Seç penceresi göründüğünde, ilgili öğeyi tıklatın.



Güncelleştirmeyi Seç penceresinde **Go online to get the latest updates for installation** (Yüklemeye ilişkin en son güncelleştirmeleri almak için çevrimiçi ol) seçeneğini seçerseniz, en son güncelleştirmeler yüklenir ve 4. adıma geçilir. Bu sırada bilgisayar Internet'e bağlanmış olmalıdır.

3. Kullanıcı Sözleşmesi ekranı görüntülenirse, **Lisans şartlarını kabul ediyorum** seçeneğini belirleyin ve ardından **İleri** düğmesini tıklatın.



Bu ekran İS sürümüne bağlı olarak görüntülenmeyebilir.

Windows'u Yeniden Yükleme (İsteğe Bağlı)

4 Aşağıdaki ekran görüntülenir; bir yükleme seçeneği belirleyin.

Custom (Özel) düğmesine tıklatırsanız 5. Adımdaki yordamlar sırasıyla devam eder.

Upgrade (Yükselt) düğmesine tıklatırsanız, 6. Adımdaki yordamlar sırasıyla devam eder.



- Bu ekran İS sürümüne bağlı olarak görüntülenmeyebilir.
- **Custom (Özel)**
  Windows'u yeniden yüklemek için bu seçeneği seçin. Özel yüklemeden sonra gerekli tüm aygıt sürücülerini ve programları yeniden yüklemeniz gerekir. Ek olarak yüklemeden sonra sabit disk sürücüsünde gereksiz klasörler ve dosyalar kalmış olabilir (örn. C:\Windows.old, vb.).
- **Upgrade (Yükselt)**
  Mevcut dosyaları, yapılandırmaları ve programları korurken **Windows'u Yükseltmek** için bu seçeneği seçin. Bu nedenle aygıt sürücülerini ve programları yeninde yüklemeniz gerekmese de, bazı programlar yükseltme işleminde sonra doğru çalışmayabilir.

5 İşletim sisteminin yükleneceği yerin sorulduğu bir pencere görüntülendiğinde, bir disk sürücüsü bölümünü seçin ve **İleri** düğmesini tıklatın.



D sürücüsü, Samsung Recovery Solution tarafından kullanılan yedek yansımanın kaydedildiği bir alan içerir. Windows’un C sürücüsüne yüklenmesi önerilir.



Seçilen bölümde önceki Windows yüklemesinin dosyaları varsa, dosyaların ve klasörlerin Windows.old klasörüne taşındığını bildiren bir ileti görüntülenir. **OK** (Tamam) düğmesine tıklatın.

6 Windows yüklemesi devam eder.

Bilgisayar, yükleme işlemi sırasında 3 kez yeniden başlatılır.

Bilgisayar yeniden başlatıldıktan sonra **Press any key to boot from CD or DVD...** (CD’den veya DVD’den önyüklemek için herhangi bir tuşa basın...) iletisi görüntülenirse, hiçbir tuşa basmayın.

7 Windows ekranındaki talimatlara göre bir kullanıcı kaydedin.

8 Kayıt tamamlandığında, Windows Masaüstü ekranı görüntülenir.



Sorunsuz bilgisayar işlemleri için, gerekli yazılım yüklemesinin yapılması önerilir.

Windows'u Yeniden Yükleme (İsteğe Bağlı)

Windows'u başlamadığında yeniden yükleme

Windows başlamadığında, SYSTEM RECOVERY MEDIA (Sistem Kurtarma Ortamı) programını başlatın; bu programdan Windows’u yeniden yükleyebilirsiniz.

1 **SYSTEM RECOVERY MEDIA** CD’sini DVD sürücüsüne yerleştirin ve bilgisayarı yeniden başlatın.

2 Önyükleme sırasında **Press any key to boot from CD or DVD...** iletisi görüntülenirse, klavyedeki herhangi bir tuşa basın.

```
Press any key to boot from CD or DVD..... _
```

3 Bir süre sonra, Dil, Saat, Klavye, vb. seçeneklerin bulunduğu Seçenekler penceresi görüntülenir. Ayarları onaylayın ve **İleri** düğmesini tıklatın.

4 **Select Windows Installation** (Windows Yüklemesini Seç) penceresi görünürse **Install Now** (Şimdi Yükle) düğmesine tıklatın.


İS sürümüne bağlı olarak bir işletim sistemi seçmeniz istenebilir. **Next** (İleri) düğmesine tıklatırsanız, 5. Adım ekranı görüntülenir.

5 Kullanıcı Sözleşmesi ekranı görüntülenirse, **Lisans şartlarını kabul ediyorum** seçeneğini belirleyin ve ardından **İleri** düğmesini tıklatın.


Bu ekran İS sürümüne bağlı olarak görüntülenmeyebilir.

6 Yükleme türünü soran bir ekran görüntülendiğinde, **Custom** (Özel) düğmesine tıklatın.


Bu ekran İS sürümüne bağlı olarak görüntülenmeyebilir.

7 İşletim sisteminin yükleneceği yerin sorulduğu bir pencere görüntülendiğinde, disk sürücüsü bölümünü seçin ve **İleri** düğmesini tıklatın.


D sürücüsü, Samsung Recovery Solution tarafından kullanılan yedek yansımanın kaydedildiği bir alan içerir. Windows’un C sürücüsüne yüklenmesi önerilir.

Windows'u Yeniden Yükleme (İsteğe Bağlı)



- **Drive Options (Advanced)** (Sürücü Seçenekleri (Gelişmiş)) düğmesine tıklatırsanız, bir bölümü silebilir, biçimlendirebilir, oluşturabilir veya genişletebilirsiniz.
  Bir işlevi tıklatın ve ekranda görüntülenen yönergelerde belirtilen işlemleri yapın.
- Seçilen bölümde önceki Windows yüklemesinin dosyaları varsa, dosyaların ve klasörlerin Windows.old klasörüne taşındığını bildiren bir ileti görüntülenir. **OK** (Tamam) düğmesine tıklatın.

8 Sonraki adımlar Windows'u Yeniden Yükleme işleminin 7. Adımından itibaren aynıdır.

S ve Y

Sistemde ortaya çıkabilecek olası sorunları arayabilir ve uygun çözümleri görüntüleyebilirsiniz. Ayrıca bilgisayarı çalıştırırken gerekli olabilecek referansları da arayabilirsiniz.

Kurtarmayla İlgili

S1 Kurtarma Alanı nedir?

Y Samsung bilgisayarlarda, bilgisayarları kurtarmak veya yedek dosyaları kaydetmek için ek bir bölüm bulunur. (Yalnızca Recovery olan modeller için.)

Bu bölüme Kurtarma Alanı adı verilir ve OS'den ve uygulama programlarından oluşan bir kurtarma görüntüsüne sahiptir.

S2 Windows'taki sabit disk sürücüsünün (HDD) kapasite gösterimi ürün özelliklerinde gösterilenden farklı.

Y Üreticinin depolama aygıtı (HDD) kapasitesi, 1KB=1000 Bayt eşitliğine göre hesaplanmıştır. Ancak, işletim sistemi (Windows), depolama aygıtı kapasitesini 1KB=1.024 Bayt varsayarak hesaplar; dolayısıyla Windows'taki HDD kapasite gösterimi gerçek kapasiteden küçüktür.

Windows'taki kapasite gösterimi gerçek kapasiteden daha küçük olabilir, çünkü bazı programlar Windows dışında belirli bir HDD alanı kullanır.

Recovery'nin bulunduğu modellerde, Windows'taki HDD kapasite gösterimi gerçek kapasiteden küçük olabilir çünkü Recovery kurtarma yansımasını kaydetmek için HDD'nin yaklaşık 5~20GB'lık gizli bir alanını kullanır ve gizli alan Windows'ta mevcut toplam boyuta dahil edilmez.

Uygulanan programların boyutu farklı olduğu için, Recovery'nin boyutu modellere göre değişiklik gösterir.

S3 Kurtarma yansıması nedir?

Y Bu terim, bilgisayar durumunun (işletim sistemi, belirli sürücüler, yazılımlar vb. dahil) bir veri yansımasına dönüştürülmüş hali için kullanılır. Bilgisayarınızın kurtarılması için gerekli olan kurtarma yansıması, bilgisayarın sabit diskine gömülüdür. Ancak bu özellik, kapasitenin yetersiz olması sebebiyle 64 GB'tan küçük depolama cihazlarında sunulmaz.

S4 Recovery programının bulunmadığı bir bilgisayarı nasıl geri yükleyebilirim?

Y Windows'un sağladığı PC Kurtarma özelliğini kullanarak PC ayarlarını geri yükleyebilirsiniz.

Daha fazla bilgi için Help (Yardım) bölümündeki Restore Functionality (Geri Yükleme İşlevi) başlığına bakın.

Windows ile İlgili

S1 Bilgisayarın Shutdown (Kapatma) düğmesini bulamıyorum.

Y
- **Dokunmatik ekran:**
  - **Başlangıç** ekranının sağ üst köşesinde, **Güç** (⏻) > **Bilgisayarı kapat** öğesini seçin.
  - **Düğmeler** > **Ayarlar** > **Güç** > **Bilgisayarı Kapat** öğesine dokunun.
  - **Kapatın veya oturumu kapatın** > **Bilgisayarı kapat** öğesini seçmek için **Başlangıç düğmesini basılı tutun.**
- **Dokunmatik yüzey/fare:**
  - **Başlangıç** ekranının sağ üst köşesinde, **Güç** (⏻) > **Bilgisayarı kapat** öğesini seçin.
  - **Düğmeler** > **Ayarlar** > **Güç** > **Bilgisayarı Kapat** öğesini tıklatın.
  - **Başlangıç düğmesini** tıklatın ve sonra **Kapatın veya oturumu kapatın** > **Bilgisayarı kapat** öğesini sağ tıklatın.

S2 Başlangıç ekranındaki Uygulama yok oldu.

Y
- **Dokunmatik ekran:**

1. Başlangıç ekranında yukarı doğru kaydırın.

2. Yüklü tüm uygulamalar bir döşeme şeklinde görüntülenir.

3. Eklemek için bir uygulamaya dokunun ve basılı tutun ve sonra **Başlangıç ekranına sabitle** öğesine dokunun.

- **Dokunmatik yüzey/fare:**

1. Bilgisayarda yüklü tüm uygulamaları döşeme şeklinde görüntülemek için **Başlangıç** ekranında sol alttaki simgeyi tıklatın.

2. Uygulamaya sağ tıklayın ve **Başlangıç ekranına sabitle** öğesini seçerek **Başlangıç** ekranında kutucukta gösterin.

S3 Bir uygulamanın kurulumunu nasıl kaldırabilirim?

Y Masaüstünde **Charms (Düğmeler) menüsünden > Ayarlar > Denetim Masası > Program kaldır**'ı tıklatın.

Alternatif olarak, **Başlangıç** düğmesini sağ tıklatın ve **Programlar ve Özellikler**'i tıklatın.

Programa tıklatın. Ardından da **Kaldır** seçeneğine tıklatın.

S4 Ekran ayarları, çevre ayarları, renk ve diğer özellikleri nasıl değiştirebilirim?

Y **Düğmeler > Ayarlar > Bilgisayar ayarlarını değiştir > Bilgisayar ve cihazlar** öğesini tıklatın. Ekran tasarımı vb. gibi İS ayarlarını belirleyebilirsiniz.

Bilgisayarınızı daha ayrıntılı olarak yapılandırmak için masaüstündeki **Charms (Düğmeler) menüsünden Ayarlar > Denetim Masası** öğesini seçin.

Bilgisayarınızı mevcut Windows sistemleri ile aynı şekilde yapılandırabilirsiniz.

S5 Başlangıç ekranında Internet Explorer içinde Active X çalışmıyor.

Y Başlangıç ekranındaki Internet Explorer HTML5 web standartları ile uyumlu olduğundan Active X'i desteklemez. Ancak masaüstündeki Internet Explorer, Active X'i destekler.

► **Active X nasıl etkinleştirilir?:**

Internet Explorer üzerine sağ tıklarsanız aşağıdaki pencere belirir. düğmesine basın ve **View on the Desktop (Masaüstünde görüntüle)** öğesine tıklatın. Artık Active X etkinleştirilmiştir.

S6 Önceden yüklü Windows 8 veya Windows 8.1'i kaldırmak ve farklı bir İS yüklemek istiyorum.

Y PC'nize farklı bir işletim sistemi kurmak istiyorsanız, önce BIOS ayarlarını değiştirmeniz gerekir.

Daha fazla bilgi için, http://www.samsung.com adresini ziyaret edin ve Müşteri Desteği > Sorun Giderme'ye girin. Windows 8 veya Windows 8.1 için arayın ve ilgili sorun için arama sonuçları listesine bakın.

S7 Ekrandaki metin karakterleri üst üste biniyor veya yazı tipi küçük görünüyor.

Y Yazı tipi çok büyük veya çok küçük ayarlandıysa, ekrandaki metin okunabilirliği zorlaştıracak şekilde üst üste binebilir. Masaüstünde, boş bir alanı sağ tıklatın ve **Kişiselleştir** > **Ekran** > **Tüm öğelerin boyutunu değiştir**'i tıklatın ve sonra Uygula'yı tıklatın.

Ekranla İlgili

S1 Masaüstü görüntüsü HDMI portu üzerinden TV'ye aktarıldı ancak ekrana sığmıyor.

Y Ekran ayarlarını düzeltmek için Graphics Control Panel (Grafik Kontrol Paneli)'e gidin.

► **Intel grafik kartları için**

Masaüstünde sağ tıklatın ve **Graphics Properties > Display > General** (Grafik Özellikleri > Ekran > Genel) öğesini seçin. **Horizontal Ratio** (Yatay Oran) ve **Vertical Ratio** (Dikey Oran) ayarlarını ekranınıza sığacak şekilde ayarlayın ve **OK** (Tamam) düğmesine tıklatın.

► **AMD grafik kartları için**

1. Masaüstünde sağ tıklatın ve **Graphics Properties > Desktop and Display > My Digital Flat Panel > Expansion Options (Digital Flat Panel)** (Grafik Özellikleri > Masaüstü ve Ekran > Dijital Düz Panelim > Genişletme Üniteleri (Dijital Düz Panel)) öğesini seçin.
2. Kontrol çubuğunu TV'nin köşelerine sığacak şekilde ayarlayın ve **Apply** (Uygula) düğmesine tıklatın.

S ve Y

Ses ile İlgili

S1 **HDMI portu üzerinden bağlantı kurduktan sonra TV'den hiç ses duyamıyorum.**

Y

1. Masaüstünde görev çubuğu üzerine sağ tıklatın ve **Play Device** (Aygıtı Kullan) seçeneğine tıklatın.
2. Seçeneği Digital Audio (Dijital Ses) (HDMI), HDMI cihazı device, HDMI Output (HDMI Çıkışı) veya başka bir seçenekle değiştirin ve **Set as Default** (Varsayılan olarak ayarla) düğmesine tıklatın . Ardından **OK** (Tamam) düğmesine tıklatın.

Diğerleri

S1 **Bilgisayarımı USB cihaz üzerinden DOS'ta açamıyorum.**

Y Bilgisayarınızı bir USB üzerinden DOS'ta başlatmak istiyorsanız, bu özelliği kullanmadan once BIOS Setup (BIOS Kurulumu) içindeki **Advanced (Gelişmiş)** menüsünden **Fast BIOS Mode (Hızlı BIOS Modu)** öğesini **Disabled (Devre Dışı)** şeklinde ayarlayın.



Bölüm 6.
Ek

Önemli Güvenlik Bilgileri	123
Yedek Parça ve Aksesuarlar	125
Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri	127
WEEE Simgesi Bilgileri	140
TCO Sertifikalı (yalnızca ilgili modeller için)	141
Ürün özellikleri	142
Terimler Sözlüğü	144
Uluslararası Samsung Garantisi	148

Önemli Güvenlik Bilgileri

Güvenlik Talimatları

Sisteminiz, bilgi teknolojisi ekipmanının güvenliğini sağlamak için en son standartları karşılayacak biçimde tasarlanmış ve test edilmiştir. Ancak, bu ürünün güvenli bir şekilde kullanılmasını sağlamak için, üründe ve belgelerde belirtilen güvenlik talimatlarının uygulanması önem taşır.

Kişisel yaralanmaları ve sisteminizin zarar görmesini önlemeye yardımcı olmak için her zaman bu adımları izleyin.

Sisteminizi Kurma

- Sistemi çalıştırmadan önce ürün üzerinde ve belgelerde bulunan tüm yönlendirmeleri okuyun ve uygulayın. İleride kullanmak üzere tüm güvenlik ve çalıştırma bilgilerini saklayın.
- Bu ürünü su kenarında veya kalorifer peteği gibi bir ısı kaynağının yanında kullanmayın.
- Sistemi, güvenilir bir çalışma yüzeyine kurun.
- Ürün, yalnızca derecelendirme etiketinde belirtilen güç kaynağı türüyle çalıştırılmalıdır.
- Ekipmanınıza güç sağlamak için kullandığınız elektrik prizine, yangın veya kısa devre durumunda kolayca erişebileceğinizden emin olun.
- Bilgisayarınızda bir voltaj seçme anahtarı varsa, anahtarın bulunduğunuz yer için uygun konumda olduğundan emin olun.
- Bilgisayar kasanızdaki delikler havalandırma amacıyla sağlanmıştır. Bu delikleri kapatmayın veya örtmeyin. Çalışma alanınızı ayarlarken, sistemin çevresinde havalandırma için yeterli boşluk (en az 6 inç [15 cm]) sağladığınızdan emin olun. Bilgisayar havalandırma deliklerine hiçbir zaman nesne sokmayın.
- Kasanın altındaki fan deliklerinin her zaman temiz olduğundan emin olun. Bilgisayarı yumuşak bir yüzeye koymayın; aksi halde, alt havalandırma delikleri kapanır.
- Cihazınızla bir uzatma kablosu kullanıyorsanız, uzatma kablosuna takılan üründeki toplam güç derecelendirmesinin, uzatma kablosu güç derecelendirmesini aşmadığından emin olun.
- Parlak ekran çerçevesine sahip taşınabilir bilgisayarlarda, çerçeve etraftaki ışıktan ve parlak yüzeylerden gelen yansımaları bozabileceği için kullanıcının Taşınabilir Bilgisayarın yerleştirilmesine dikkat etmesi gerekir.

Önemli Güvenlik Bilgileri

Kullanım Sırasında Dikkatli Olma

- Güç kablosuna basmayın veya üzerine herhangi bir şey koymayın.
- Bilgisayarınızın üzerine hiçbir şey dökmeyin. Bir şeylerin dökülmesini önlemenin en iyi yolu, bilgisayarın yakınında yememek veya içmemektir.
- Bazı ürünlerin sistem kartında, değiştirilebilir bir CMOS pili bulunur. CMOS pili yanlış bir pille değiştirilirse, patlama tehlikesi vardır. Pili, aynı veya üretici tarafından önerilen eşdeğer bir pille değiştirin.

  Pilleri, üreticinin talimatlarına uygun bir şekilde atın. CMOS pilinin değiştirilmesi gerekiyorsa, yetkili bir teknisyenin görevi gerçekleştirmesini sağlayın.
- Bilgisayar kapandığında, az miktarda elektrik akımı bilgisayarda akmaya devam eder. Elektrik çarpmasını önlemek için, sistemi temizlemeden önce her zaman tüm güç kablolarını, pili ve duvardaki çıkışlara bağlı modem kablolarını çıkarın.
- Aşağıdaki durumlarda sistemin elektrik priziyle bağlantısını kesin ve kalifiye bir servis yetkilisiyle görüşün:

  – Güç kablosu veya fişi zarar görmüşse.

  – Sisteme bir sıvı dökülmüşse.

  – Çalıştırma adımları uygulandığında sistem düzgün bir şekilde çalışmıyorsa.

  – Bilgisayar düşürülmüşse veya kasa zarar görmüşse.

  – Sistem performansı değişiyorsa.

Güvenli NotePC Çalışması ile İlgili Talimatlar

1. Aygıtları takarken ve çalıştırırken, lütfen kullanım kılavuzunda bulunan güvenlik gereksinimlerine bakın.
2. Aygıtlar, yalnızca teknik özelliklerinde bulunan ekipmanlarla kullanılabilir.
3. Bilgisayardan herhangi bir yanık kokusu veya duman çıkarsa, birim kapatılmalı ve pil çıkarılmalıdır. Birim, yeniden kullanılmadan önce yetkili bir teknisyen tarafından kontrol edilmelidir.
4. Aygıtların bakımı ve onarımı, yetkili hizmet merkezleri tarafından gerçekleştirilmelidir.
5. Taşınabilir bilgisayarınızla çalışırken, alt kısmının çıplak tenle uzun süre temas etmemesine dikkat edin. Tabanın yüzey sıcaklığı normal çalışma sırasında yükselir (özellikle, AC Gücü devredeyken). Çıplak tenle uzun süre temas ederse, rahatsızlığa ve sonunda yanığa neden olabilir.

Yedek Parça ve Aksesuarlar

Yalnızca üretici tarafından önerilen yedek parça ve aksesuarları kullanın.

Yangın riskini azaltmak için yalnızca No.26 AWG veya daha geniş bir telekomünikasyon hattı kablosu kullanın.

Bu ürünü, tehlikeli olarak sınıflandırılmış yerlerde kullanmayın. Bu tür alanlar, medikal tesislerdeki ve dişçilik tesislerindeki hasta bakım alanlarını, oksijenin zengin olduğu ortamları veya endüstriyel yerleri içerir.

Pili Atma

Şarj edilebilir pilleri veya çıkarılamayan şarj edilebilir pillerle çalışan ürünleri çöpe atmayın.

Artık kullanamayacağınız veya şarj edilemeyen pillerin atılmasıyla ilgili daha fazla bilgi için Samsung Yardım Hattını arayın.

Eski pilleri atarken tüm yerel yönetmeliklere uyun.

PİL, YANLIŞ BİR TÜRLE DEĞİŞTİRİLİRSE, PATLAMA RİSKİ YARATIR.

KULLANILMIŞ PİLLERİ YÖNLENDİRMELERE UYGUN BİR ŞEKİLDE ATIN.

Lazer Güvenliği

CD veya DVD sürücüsü donanımlı tüm sistemler, IEC 60825-1'in de içinde bulunduğu uygun güvenlik standartlarıyla uyumludur. Bu bileşenlerdeki lazer aygıtları, ABD Sağlık ve İnsan Hizmetleri Bakanlığı (DHHS) Radyasyon Performansı Standardı'nda "Sınıf 1 Lazer Ürünleri" olarak sınıflandırılmaktadır. Birime bakım yapılması gerekirse, yetkili servis merkeziyle görüşün.

- **Lazer Güvenliği Notu:**

  Denetim veya ayarların kullanımı veya bu kılavuzda belirtilenler dışındaki prosedürlerin performansı, zararlı radyasyona maruz kalınmasına neden olabilir. Lazer ışınlarına maruz kalmamak için CD veya DVD sürücünün kasasını açmaya çalışmayın.
- Çalışan parça açıkken Sınıf 1M lazer radyasyonu vardır.

  Optik araçlara doğrudan bakmayın.
- Açıkken, Sınıf 3B görünmez lazer radyasyonu vardır.

  Işına maruz kalmaktan kaçının.

Yedek Parça ve Aksesuarlar

AC Adaptörünü Bağlama ve Bağlantısını Kesme

Priz çıkışı, ekipmanın yakınına kurulmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

Güç kablosunu, yalnızca kabloyu çekerek fişten çıkarmayın.

Güç Kablosu Gereksinimleri

Bilgisayarınızla birlikte aldığınız güç kablosu seti (duvar fişi, kablo ve AC adaptörü fişi), ekipmanı satın aldığınız ülkedeki kullanım gereksinimlerine uygundur.

Diğer ülkelerde kullanılacak olan güç kablosu setleri, bilgisayarı kullanacağınız ülkenin gereksinimlerini karşılamalıdır. Güç kablosu seti gereksinimleriyle ilgili daha fazla bilgi için yetkili satıcınıza, bayinize ya da hizmet sağlayıcınıza başvurun.

Genel Gereksinimler

Aşağıda listelenen gereksinimler tüm ülkeler için gereklidir:

- Tüm güç kablosu setleri, güç kablosu setinin kullanılacağı ülkede değerlendirmeden sorumlu, kabul edilebilir bir ajans tarafından onaylanmış olmalıdır.
- Güç kablosu setinin akım kapasitesi, her ülkenin elektrik şebekesine bağlı olarak en az 7 A ve nominal voltaj derecesi 125 veya 250 volt AC olmalıdır. (USA ONLY)
- Cihaz birleştiricisinin, bilgisayardaki cihaz girişiyle eşleşmesi için EN 60 320/IEC 320 Standart Belgesi C7(veya C5) konektörünün mekanik yapılandırmasına uygun olması gerekir.

RoHS Uygunluk Bilgileri (RoHS Compliance Information)

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

This EEE is compliant with RoHS.

Kablosuz Kılavuz Bilgileri

(2.4G band veya 5G band ile donatılmış ise)

Taşınabilir bilgisayar sisteminizde, düşük güçlü, 2.4GHz/5GHz Bandı'nda çalışan, Radyo LAN türü aygıtlar (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları) (entegre) olabilir. Aşağıdaki bölüm, bir kablosuz aygıtı çalıştırırken göz önünde bulundurulması gereken noktalara genel bir bakış sağlar.

Belirli ülkelere ilişkin ek sınırlamalar, uyarılar ve dikkat edilmesi gereken noktalar, ülkelere özel bölümlerde (veya ülke grubu bölümlerinde) listelenmiştir. Sisteminizdeki kablosuz aygıtlar, yalnızca sistem derecelendirme etiketinde Radyo Onayı İşaretleri ile tanımlanan ülkelerde kullanılabilir. Kablosuz aygıtı kullanacağınız ülke bu listede yer almıyorsa, gereksinimleri öğrenmek için lütfen yerel Radyo Onay kuruluşuna başvurun. Kablosuz aygıtlar sıkı bir şekilde kontrol edilir ve kullanımına izin verilmeyebilir.

Taşınabilir bilgisayarınıza tümleşik olabilecek kablosuz aygıtın veya aygıtların RF alan gücü, günümüzde bilinen tüm uluslararası RF maruz kalma sınırlarının çok altındadır. Kablosuz aygıtlar (taşınabilir bilgisayarınızda tümleşik olabilir) radyo frekansı güvenlik standartları ve önerilerinde izin verilenden çok daha az enerji yaydığı için üretici, bu aygıtların kullanımının güvenli olduğuna inanmaktadır. Güç düzeylerinden bağımsız olarak, normal çalışma sırasında insan temasını en aza indirmek için gerekli önlemler alınmalıdır.

Bazı durumlarda, kablosuz aygıtlarla ilgili kısıtlamalar yapılması gerekir. Yaygın kısıtlamalar için örnekleri aşağıda görebilirsiniz:



- Radyo frekansı kablosuz iletişimi, ticari uçaklardaki ekipmanı engelleyebilir. Mevcut havacılık yönetmelikleri, kablosuz aygıtların uçakta seyahat ederken kapatılmasını gerektirmektedir.
  802.11ABGN (kablosuz Ethernet veya Wifi olarak da bilinir) ve Bluetooth iletişim aygıtları, kablosuz iletişim sağlayan aygıtlara örnek olarak gösterilebilir.
- Diğer aygıtların veya hizmetlerin girişim riskinin bulunduğu veya zararlı görüldüğü ortamlarda, kablosuz aygıtı kullanma seçeneği kısıtlanabilir veya ortadan kaldırılabilir. Kablosuz aygıtların kullanımının kısıtlandığı veya ortadan kaldırıldığı ortamlara havaalanları, hastaneler ve oksijen veya yanıcı gaz dolu atmosferler örnek olarak gösterilebilir. Aygıt kullanımıyla ilgili kabul görmüş izinlerden emin olmadığınız yerlerde, kablosuz aygıtı kullanmadan veya açmadan önce onaylamak için ilgili yetkiliye danışın.
- Her ülkenin, kablosuz aygıtların kullanımıyla ilgili kısıtlamaları farklıdır. Sisteminizde bir kablosuz aygıt bulunduğu için, sisteminizle birlikte ülkeler arasında seyahat ederken, taşınmadan veya seyahat etmeden önce, hedef ülkedeki kablosuz aygıtların kullanımıyla ilgili kısıtlama olup olmadığını öğrenmek amacıyla yerel Radyo Onayı makamlarıyla görüşün.
- Sisteminiz bir tümleşik dahili kablosuz aygıtla birlikte gelirse, tüm kapaklar ve korumalar takılmadan ve sistem tamamen kurulmadan kablosuz aygıtı çalıştırmayın.

- Kablosuz aygıtların bakımı kullanıcı tarafından yapılamaz. Bunları, hiçbir şekilde değiştirmeyin. Bir kablosuz aygıtta yapılacak değişiklik, bu aygıtın kullanım onayını geçersiz kılar. Lütfen servis için üreticiye başvurun.
- Yalnızca aygıtın kullanılacağı ülkede onaylanmış olan sürücüleri kullanın. Daha fazla bilgi için üreticinin Sistem Geri Yükleme Kiti'ne bakın veya üretici Teknik Destek bölümüne başvurun.

Amerika Birleşik Devletleri

ABD ve Kanada Güvenlik Gereksinimleri ve Bildirimleri

Birim iletim yaparken veya sinyal alırken antene dokunmayın ve anteni hareket ettirmeyin.

İletim sırasında, radyo içeren bileşenleri, örneğin anteni, vücudunuza çok yakın olacak veya açıkta kalan yerlerinizle, özellikle yüz veya gözlerle temas edecek şekilde tutmayın.

Anten bağlanıncaya kadar radyoyu çalıştırmayı veya veri iletmeyi denemeyin; aksi takdirde, radyo zarar görebilir.

Belirli ortamlarda kullanım:

Kablosuz aygıtların tehlikeli yerlerde kullanımı, bu tür ortamların güvenlik yöneticileri tarafından belirlenen kısıtlamalarla sınırlandırılmıştır.

Kablosuz aygıtlarında uçaklarda kullanımı, Federal Havacılık Yönetimi (FAA) tarafından kontrol edilir.

Kablosuz aygıtların hastanelerdeki kullanımı, her bir hastanenin belirlediği sınırlamalara göre gerçekleştirilmelidir.

Patlayıcı Aygıt Yakınlık Uyarısı

Taşınabilir ileticiyi (kablosuz ağ aygıtı gibi), patlayıcı madde kapaklarının yakınında veya patlayıcı bir ortamda, böyle bir yerde kullanılabilmesi için aygıtın üzerinde herhangi bir değişiklik yapılmadığı sürece, kullanmayın.



Uçakta Kullanımla İlgili Uyarı

Radyo frekanslı kablosuz aygıtların sinyali, önemli hava aracı cihazlarını engelleyebileceğinden, FCC ve FAA yönetmelikleri bu tür aygıtların havada çalıştırılmasını yasaklamaktadır.

Diğer Kablosuz Aygıtlar

Kablosuz Ağdaki Diğer Aygıtlara İlişkin Güvenlik Bildirimleri: Kablosuz Ethernet adaptörleri veya kablosuz ağdaki diğer aygıtlarla birlikte sağlanan belgelere bakın.



Bölüm 15 radyo aygıtı, bu frekansta çalışan diğer aygıtlarda girişim oluşturmayan bir temelde çalışır. Adı geçen üründe yapılacak Intel tarafından açık bir şekilde onaylanmamış değişiklikler, kullanıcının bu aygıtı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

FCC Bölüm 15'e Göre Kasıtsız Verici

Bu aygıt, FCC Kuralları'nda Bölüm 15 ile uyumludur. Çalışma şu iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt zararlı girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt, istenmeyen çalışmanın neden olabileceği girişim de dahil olmak üzere, gelen tüm girişimleri kabul etmelidir.



Bu ekipman, test edilmiş ve donatımın, FCC Kuralları'nda Bölüm 15'e uygun Sınıf B dijital aygıt sınırlamalarıyla uyumlu olduğu bulunmuştur. Bu sınırlamalar, bina içi kullanımlarda zararlı girişime karşı yeterli korunmayı sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi oluşturur, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun bir şekilde kurulmaz ve kullanılmazsa, belirli bir kurulumda olmayacak zararlı girişimlere neden olabilir. Bu aygıt, radyo veya televizyon yayınları üzerinde, aygıtın açılıp kapatılmasıyla tespit edilebilecek zararlı girişime neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini ya da birkaçını uygulayarak girişimi gidermeye çalışması önerilir:

- Alış antenini yeniden yönlendirme veya yerini değiştirme.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırma.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki çıkışa bağlama.
- Yardım için satıcınıza veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışma.

Gerekirse, kullanıcı, başka öneriler almak için satıcısına veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine danışmalıdır. Kullanıcı aşağıdaki kitapçığı yararlı bulabilir: "Something About Interference" (Girişim Hakkında Bilgi) Bu kitapçığı, FCC yerel bölge bürolarından edinebilirsiniz.

Şirketimiz, bu ekipmanda yapılan onaysız değişikliklerin veya şirketimizin belirlediklerinin dışındaki kabloların ve ekipmanın kullanılması veya bağlanmasının neden olduğu radyo veya televizyon etkileşimlerinden sorumlu değildir. Düzeltme işlemi kullanıcının sorumluluğundadır. Bu sistemle, yalnızca korumalı veri kabloları kullanın.

FCC Bölüm 15'e Göre Kasıtlı Verici

(2.4G band veya 5G band ile donatılmış ise)

Taşınabilir bilgisayar sisteminizde, düşük güçlü, 2.4GHz/5GHz Bandı'nda çalışan, Radyo LAN türü aygıtlar (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları) (yerleştirilmiş) olabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine başvurun.

Sistem etiketinde bir FCC kimlik numarası varsa, sisteminizde bulunabilecek kablosuz aygıtlar, yalnızca ABD'de kullanılmak üzere uygun bulunmuştur.

Bu aygıt, 5,15 ila 5,25 GHz frekans aralığında çalıştığı için kapalı mekânlarda kullanımla sınırlandırılmıştır. FCC, eşkanallı Mobil Uydu sistemlerinde meydana gelebilecek olası zararlı girişimi azaltmak amacıyla bu ürünün 5,15 ila 5,25 GHz frekans aralığında kapalı mekânlarda kullanılmasını zorunlu kılmaktadır. 5,25 ila 5,35 GHz ve 5,65 ila 5,85 GHz bant aralıkları özellikle yüksek kuvvetli radarlara tahsis edilmiş aralıklardır. Bu radar istasyonları, bu aygıtta girişime neden olabilir ve/veya aygıta zarar verebilir.

Bu aygıtın çalışması iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt zararlı girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt, aygıtın istenmeyen çalışmasının neden olabileceği girişim de dahil olmak üzere, alınan tüm girişimi kabul etmelidir.



Kablosuz aygıtların bakımı kullanıcı tarafından yapılamaz. Bunları, hiçbir şekilde değiştirmeyin.

Bir kablosuz aygıtta yapılacak değişiklik, bu aygıtın kullanım onayını geçersiz kılar. Servis için üreticiye başvurun.

Sağlık ve güvenlik bilgisi

Radyo Frekansı (RF) Sinyallerine Maruz Kalma

Sertifikasyon Bilgisi

Bu ürün gömülü radyo aktarıcısına ver alıcısına sahip olabilir. ABD hükümetinin Federal İletişim Komisyonu (FCC) tarafından belirlenen radyo frekansı (RF) enerjisi için belirlenen maruz kalma sınırlarını aşmayacak şekilde tasarlanmış ve üretilmiştir. Bu FCC maruz kalma sınırları Işımaya Karşı Koruma ve Ölçüm heyeti (NCRP) ile Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Kurumu (IEEE) adındaki iki uzman kurumun önerilerinden elde edilmiştir. Her iki durumda da, RF enerjisinin biyolojik etkileri ile ilgili bilimsel literatürünün kapsamlı bir şekilde incelenmesinin ardından öneriler sektörün, hükümetin ve akademinin bilim ve mühendislik uzmanlarının önerilerinden geliştirilmiştir.

Yeni bir model halka satılmadan önce, maruz kalma sınırının aşılmadığı FCC tarafından onaylanmalıdır. FCC tarafından gerek görüldüğü üzere her modelin değerlendirmesi konumlarda ve yerlerde yerine getirilmiştir (örn. gövdenin en altı).

Vücuda giyilen çalışmalar için, bu ürün için atanan Samsung aksesuarı ile kullanıldığında bu model FCC RF maruz kalma kılavuz bilgilerini karşılar. Yukarıdaki kısıtlamalara uyulmaması FCC RF maruz kalma kılavuz bilgilerinin ihlal edilmesi ile sonuçlanabilir.

RF maruz kalma veya SAR bilgileri http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/ adresinde çevrimiçi incelenebilir. Bu sitede ürünün dış kısmında bu ürünün FCC ID numarası kullanılmıştır. Numarayı bulmak için zaman zaman pil ünitesinin çıkarılması gerekebilir. Belirli bir ürün için FCC ID numarasına sahip olduğunuzda, web sitesinde verilen talimatları izleyin ve belirli bir ürün için tipik ya da maksimum SAR değerinin RF pozlama bilgisini sağlamalıdır.

Sadece ilgili model için

Belirli Absorbsiyon değeri (SAR) insan vücudu için kilogram başına watt birimi (W/kg) ile ölçülen RF enerjisinin absorpsiyon değeridir. Kilogram başına 1,6 watt (1,6W/kg) güvenlik sınırına uygun olarak FCC kablosuz cihazları ile uyumludur.

Çalışma sırasında bu cihazın SAR seviyesi maksimum değerin çok altındadır. Bu sebeple cihaz çoklu güç seviyelerinde çalışacak şekilde tasarlanmış olup böylece sadece ağa ulaşmak için gerekli olan gücü kullanır. Genel olarak, kablosuz baz istasyonu antenine ne kadar yakın olursanızgüç çıkışı o kadardüşük olur.

Kanada

ICES-003'e Göre Kasıtsız Verici

Bu dijital cihaz, Industry Canada'nın radyo girişim yönetmeliklerinde belirlediği dijital cihazlardan yayılan radyo paraziti emisyonlarına ilişkin Sınıf B sınırlarını geçemez.

RSS 210'a Göre Kasıtlı Verici

Bu aygıt, Industry Canada RSS 210'u ile uyumludur. Çalışma aşağıdaki iki koşula bağlıdır. (1) Bu aygıt girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt, bu aygıtın istenmeyen çalışmasının neden olabileceği girişim de dahil olmak üzere, alınan tüm girişimi kabul etmelidir.

Ekipman sertifika numarasının önündeki "IC" terimi yalnızca Industry Canada teknik özelliklerinin karşılandığını göstermektedir. Diğer kullanıcılara karşı olası radyo girişimini azaltmak için, anten tipi ve kazanımı eşdeğer izotropik radyasyonlu gücün (EIRP) başarılı iletişim için gereğinden fazla olmayacağı şekilde seçilmelidir. Lisanslı hizmete radyo girişimini engellemek amacıyla en üst düzey koruma sağlamak için bu aygıtın kapalı mekanlarda ve pencerelerden uzakta çalıştırılması amaçlanmıştır. Dışarıya kurulacak ekipman (veya iletim anteni) lisansa tabidir.

(2.4G band veya 5G band ile donatılmış ise)

Taşınabilir bilgisayar sisteminizde, düşük güçlü, 2.4GHz/5GHz Bandı'nda çalışan, Radyo LAN türü aygıtlar (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları) (yerleştirilmiş) olabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine başvurun.

Sistem etiketinde bir Industry Canada kimlik numarası varsa, sisteminizde bulunabilecek kablosuz aygıtlar, yalnızca Kanada'da kullanılmak üzere uygun bulunmuştur.

IEEE 802.11a Kablosuz ağ kullanımında, bu ürün 5,15 ila 5,25 GHz frekans aralığında çalıştığı için kapalı mekânlarda kullanımla sınırlandırılmıştır. Industry Canada, eşkanallı mobil uydu sistemlerinde meydana gelebilecek olası zararlı girişimi azaltmak amacıyla bu ürünün 5,15 GHz ila 5,25 GHz frekans aralığında kapalı mekânlarda kullanılmasını zorunlu kılmaktadır. 5,25 ila 5,35 GHz ve 5,65 ila 5,85 GHz bant aralıkları özellikle yüksek kuvvetli radara tahsis edilmiş aralıklardır. Bu radar istasyonları, bu aygıtta girişime neden olabilir ve/veya aygıta zarar verebilir.

Noktadan noktaya işletimde 5,25 ila 5,35 ve 5,725 ila 5,85 GHz frekans aralığı için geçerli E.I.R.P sınırlamasına uyulması için bu aygıtta kullanımına izin verilen azami anten kazancı 6dBi ile sınırlandırılmıştır.

Taşınabilir bilgisayarınıza yerleştirilebilecek kablosuz aygıt(lar)ın güç çıkışı, Industry Canada tarafından belirlenen RF maruz kalma sınırlarının çok altındadır.

Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri

Bu aygıtın çalışması iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt zararlı girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt, aygıtın istenmeyen çalışmasının neden olabileceği girişim de dahil olmak üzere, alınan tüm girişimi kabul etmelidir.

Lisanslı hizmete radyo girişimini engellemek amacıyla en üst düzey koruma sağlamak için bu aygıtın kapalı mekanlarda ve pencerelerden uzakta çalıştırılması amaçlanmıştır. Dışarıya kurulacak ekipman (veya iletim anteni) lisansa tabidir.

Kablosuz aygıtların bakımı kullanıcı tarafından yapılamaz. Bunları, hiçbir şekilde değiştirmeyin. Bir kablosuz aygıtta yapılacak değişiklik, bu aygıtın kullanım onayını geçersiz kılar. Hizmet için üreticiyle iletişim kurun.

Brezilya

Este produto esta homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolucao 242/2000, e atende aos requisitos tecnicos aplicados.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Avrupa Birliği

Avrupa Birliği CE İşareti ve Uyum Bildirimleri

Avrupa Birliği içinde satılması amaçlanan ürünlerin bir Conformité Européene (CE) İşareti taşıması gerekir. Bu işaret, aşağıda tanımlanan geçerli Direktiflere ve Avrupa standartlarına ve değişikliklere uygunluğu gösterir. Bu ekipman, Sınıf 2 tanımlayıcısı da taşır.

Aşağıdaki bilgiler yalnızca CE CE işaretiyle etiketlenmiş sistemler için geçerlidir.

Avrupa Direktifleri CE

Bu Bilişim Teknolojisi Ekipmanı test edilmiş ve aşağıdaki Avrupa direktiflerine uygun olduğu belirlenmiştir:

- EMC Direktifi 2004/108/EC
- Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/EC
- R&TTE Direktifi 1999/5/EC

Samsung Electronics (UK) Ltd, Euro QA Lab.

Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG United Kingdom

AB R&TTE Uygunluk Bildirimi

İşbu halde Samsung, bu Dizüstü Bilgisayarın temel gereksinimler ve 1999/5/EC Direktifinin diğer ilgili düzenlemeleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

Bu ürünün AB Uygunluk Beyanını görüntülemek için (yalnızca İngilizce), http://www.samsung.com/uk/support/download/supportDownMain.do adresini ziyaret edin ve ürünün model numarası ile arama yapın. İlgilendiğiniz model için Uygunluk Beyanı web sitemizde mevcut değilse lütfen bayiinizle temasa geçin.

Avrupa Radyo Onayı Bilgileri (AB onaylı radyo aygıtları takılı ürünler için)

Bu Ürün bir Taşınabilir bilgisayardır; ev veya ofis kullanımı için tasarlanmış taşınabilir bilgisayar sisteminizde düşük güçlü, 2.4GHz/5GHz Bandı'nda çalışan, Radyo LAN türü aygıtlar (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları) (tümleşik) olabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine başvurun.

CE ⓘ

Sistem etiketinde Onaylanmış Kuruluş Kayıt Numarası ve Uyarı Simgesi ile birlikte bir CE CE işareti varsa, sisteminizde yer alabilecek kablosuz aygıtlar yalnızca Avrupa Birliği ve ilişkili bölgelerde kullanılmak üzere uygun bulunmuştur.

Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri

Taşınabilir bilgisayarınıza yerleştirilebilecek kablosuz aygıt(lar)ın güç çıkışı, R&TTE direktifi ile Avrupa Komisyonu tarafından belirlenen RF maruz kalma sınırlarının çok altındadır.

5,15 ila 5,35 GHz aralığındaki düşük bant yalnızca kapalı mekânlarda kullanıma yöneliktir.

Ülkelere veya bölgelere özgü 802.11b ve 802.11g kısıtlamaları için "Avrupa Ekonomik Bölgesi Kısıtlamaları" başlığı altındaki ülkelere bakın.

EU R&TTE Uygunluk Bildirimleri

cs	**Česky [Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da	**Dansk [Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de	**Deutsch [German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et	**Eesti [Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en	**English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es	**Español [Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
el	**Ελληνική [Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr	**Français [French]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it	**Italiano [Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

lv	**Latviski [Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt	**Lietuvių [Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl	**Nederlands [Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt	**Malti [Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
hu	**Magyar [Hungarian]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl	**Polski [Polish]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Ŝe Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt	**Português [Portuguese]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
sl	**Slovensko [Slovenian]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk	**Slovensky [Slovak]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi	**Suomi [Finnish]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv	**Svenska [Swedish]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
	Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no	**Norsk [Norwegian]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
	Türkiye [Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri

Bu ürünün AB Uygunluk Beyanını görüntülemek için (yalnızca İngilizce), http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do
http://www.samsung.com/uk/support adresini ziyaret edin ve ürünün model numarası ile arama yapın.

İlgilendiğiniz model için Uygunluk Beyanı web sitemizde mevcut değilse lütfen bayiinizle veya aşağıdaki adresle temasa geçin.

doc.eu@samsung.com

Üretici Bilgileri

Samsung Electronics Co., Ltd.

129, Samsung-Ro, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

Tel: +86-0512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Samsung Servis Merkezi'nin web adresi veya telefon numarası için, Garanti'ye bakın veya ürünü aldığınız satıcı ile iletişim kurun.

Avrupa Ekonomik Bölgesi Kısıtlamaları

802.11b/802.11g Radyo Kullanımıyla İlgili Yerel Kısıtlama

[Toplayıcıya not: Yerel kısıtlamalarla ilgili aşağıdaki bildirimler, kablosuz ürününü içeren sistem veya ürünle birlikte sağlanan tüm son kullanıcı belgelerinde yayınlanmalıdır.]



802.11b/802.11g kablosuz ağ aygıtları tarafından kullanılan frekanslar henüz tüm ülkelerde uyumlu hale getirilemediğinden, 802.11b/802.11g ürünleri yalnızca belirli ülkelerde veya bölgelerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve belirtilen kullanımların dışındaki ülkelerde veya bölgelerde çalıştırılmalarına izin verilmez.

Bu ürünlerin bir kullanıcısı olarak, ürünlerin yalnızca amaçlandıkları ülkelerde veya bölgelerde kullanılmalarından emin olmak ve kullanıldıkları ülkedeki veya bölgedeki doğru frekans ve kanal seçimiyle yapılandırıldıklarını doğrulamak sizin sorumluluğunuzdadır. Kullanılacağı ülkede veya bölgede izin verilen ayarlardan ve kısıtlamalardan olabilecek sapmalar, yerel yasaların ihlali olarak görülebilir ve bu şekilde cezalandırılabilir.

Yönetmeliğe Uygunluk Bildirimleri

Avrupa modelinin yalnızca Avrupa Ekonomik Bölgesi'nde kullanılması amaçlanmıştır. Ancak, kullanım yetkisi belirli ülkelerle veya ülkelerin içindeki bölgelerle aşağıdaki gibi kısıtlanmıştır:

Genel

Avrupa standartları, ışın halinde yayılan iletim gücünün en fazla 100 mW etkili izotropik ışın biçiminde yayılan güç (EIRP) ve frekans aralığının 2400 – 2483,5 MHz olması gerektiğini belirtir.

5,15 ila 5,35 GHz aralığındaki düşük bant yalnızca kapalı mekânlarda kullanıma yöneliktir.

Belçika

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Pour les autres langues, reportez-vous aux modes d'emploi correspondants.

Fransa

5,15 ila 5,35 GHz aralığındaki düşük bant yalnızca kapalı mekânlarda kullanıma yöneliktir.

RTC CAUTION

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the Manufacturer's instruction.

İKAZ: Batarya yanlış yerleştirilmişse, patlama tehlikesi vardır. Sadece üretici firmanın önerdiği aynı veya dengi türdeki batarya ile değiştirin. Eski bataryaları Üreticinin talimatına göre imha edin.

RF Pozlaması

RF enerjisi Genel Beyanı

Dizüstü veya Tablet Bilgisayarınızda bir verici ve alıcı vardır. AÇIK iken, RF enerjisi alır ve aktarır. Dizüstünüz veya Tablet Bilgisayarınız ile iletişim kurarken, bağlantınızı işleme alan sistem Dizüstünüzün veya Tablet Bilgisayarınızın aktardığı güç seviyesini kontrol eder.

Belirli Emilim Hızı (SAR) sertifikalandırma bilgisi

Kablosuz WAN veya kablosuz LAN gömülü bulunan bu Dizüstü veya Tablet Bilgisayara radyo aktarıcısı ve alıcısı dahil edilmiştir. Uluslararası kılavuz bilgiler tarafından önerilen maruz kalma radyo dalgaları ile sınırları aşılmayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu kılavuz bilgiler bağımsız bilimsel örgüt ICNIRP tarafından geliştirilmiştir ve yaştan ve sağlıktan bağımsız olarak tüm kişilerin korunmasını garanti etmek için güvenlik marjinleri içermektedir.

Kılavuz bilgiler, Spesifik Emilim Oranı veya SAR olarak bilinen bir ölçüm birimi kullanır. Mobil cihazlar için SAR sınırı 2,0 W/kg'dır ve vücutta test edildiğinde 0,176 W/kg olan bu cihaz için en yüksek SAR değeridir.

En yüksek aktarma gücüne sahip cihazlar kullanılarak ölçülen SAR, çalışma yukarıda belirtilen seviyenin altında iken bu cihazın gerçek SAR değeridir. Bu, ağa erişmek için gerekli olan minimum seviyenin kullanıldığından emin olmak için cihazın güç seviyesinin otomatik olarak değişmesi sebebiyledir.

Dünya Sağlık Örgütü, mevcut bilimsel bilgilerin mobil cihazlarda kullanılması için herhangi bir özel tedbir kullanılması gerektiğini göstermediğini belirtmiştir. Mobil cihazları vücudunuzdan ve gövdenizden uzak tutmak için aramaların uzunluğunu sınırlandırarak maruz kalmanızı düşürmek isteyebileceğinizi aklınızda bulundurun.

Pozlamayı radyo frekansı (RF) alanları ile sınırlandırma

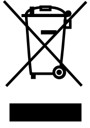
RF alanlarına pozlamanın sınırlandırılması ile ilgilenen bireyler için, Dünya Sağlık Örgütü (WHO) şu öneride bulunmaktadır:

Tedbirsel önlemler: Mevcut bilimsel bilgiler Dizüstü Bilgisayar kullanmak için herhangi bir özel tedbir gerektiğini göstermez. Bireyler ile ilgili olarak, bağlantıların uzunluğunu sınırlandırarak ya da 'ahizesiz' cihazları kullanarak kendilerinin ya da çocuklarının RF'ye maruz kalmasına sınır getirerek Dizüstü Bilgisayarınızı kafadan ve gövdeden uzak tutabilirler.

Bu konu ile ilgili ayrıntılı bilgiye WHO'nun sayfasından ulaşılabilir http://www.who.int/peh-emf

WHO Bilgi formu 193: Haziran 2000.

WEEE Simgesi Bilgileri



Bu Ürünün Doğru Biçimde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman)

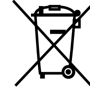
(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Üründe veya literatüründe gösterilen bu işaret, ürünün kullanım süresi sonunda diğer evsel atıklarla atılmaması gerektiğini gösterir. Kontrolsüz atıklar nedeniyle çevreye veya insan sağlığına zarar vermemek için, lütfen bu ürünü diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir yeniden kullanımını artırmak amacıyla sorumlu bir şekilde geri dönüştürün.

Ev kullanıcıları, bu ürünü satın aldıkları satıcıyla veya yerel devlet dairesiyle görüşüp geri dönüşümü çevre açısından güvenli bir şekilde gerçekleştirebilmek için bu öğeyi nereden ve nasıl alabileceklerine ilişkin ayrıntıları konuşmalıdır.

İş kullanıcıları, tedarikçileriyle iletişim kurmalı ve satın alma sözleşmesinin şartlarını ve koşullarını kontrol etmelidir.

Bu ürün, diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.



Bu üründeki pilin doğru biçimde atılması

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Pil, kılavuz ya da ambalaj üstündeki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım süreleri sonunda diğer evsel atıklarla atılmaması gerektiğini gösterir. İşaretlenen yerlerde, Hg, Cd ya da Pb kimyasal sembolleri pilin, EC Direktifi 2006/66'daki referans seviyelerin üstünde cıva, kadmiyum ya da kurşun içerdiğini gösterir. Piller doğru şekilde atılmazsa, bu maddeler insan sağlığı ya da çevre için zararlı olabilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanımını teşvik etmek için, lütfen pilleri diğer atık türlerinden ayırın ve bunları yerel ücretsiz pil geri dönüşüm sisteminiz aracılığıyla geri dönüştürün.

Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Uretici Firma

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, ChinaTel: +86-512-6253-8988www.samsung.com/tr

Ithalatci Firma

Samsung Electronics Istanbul Paz. Ve Tic. Ltd. Sti

Adres : FLATOFIS ISTANBUL IS MERKEZI OTAKCILAR

CAD. NO:78 KAT:3 NO:B3

EYUP 34050 ISTANBUL TURKIYE

Tel : +90 212 467 0600

www.samsung.com.tr

TCO Sertifikalı (yalnızca ilgili modeller için)

Tebrikler!

Bu ürün Kullanılabilirlik ve Çevre açısından TCO Sertifikalıdır



Satın aldığınız ürün TCO Sertifikalı etiketi taşımaktadır. Bu, bilgisayarınızın, dünyadaki en sıkı bazı performans ve çevre kriterlerine göre tasarlanmış, üretilmiş ve test edilmiş olduğu anlamına gelir. Bu sayede kullanıcı odaklı tasarlanan yüksek performanslı ürün ayrıca iklim ve doğal çevre üzerindeki etkiyi de en aza indirmektedir.

TCO Sertifikası üçüncü tarafın onayladığı bir programdır, bu programda her ürün modeli onaylı bir tarafsız test laboratuarında test edilir. Tüm kriterler TCO Development tarafından dünyanın her yerinden bilim adamları, ürün uzmanları, kullanıcılar ve üreticiler ile işbirliği içinde geliştirilmiştir.

Bu ürünün sunduğu özelliklerden bazıları:

Kullanılabilirlik – Sizin için Tasarlandı

- Mükemmel görsel ergonomi ve görüntü kalitesi sayesinde üstün performans ve daha düşük göz zorlanması riski. Aydınlık, kontrast, çözünürlük ve renk alanında birçok gereksinim
- Harici bir ekrana, klavyeye ve fareye bağlanma seçeneği içeren tasarım (bir dizüstü ya da netbook ile uzun süreli çalışmalar için önerilir)
- Ergonomik klavye tasarımı – kullanım kolaylığı ve iyi okunabilirlik için
- Zorlu güvenlik standartlarına göre tam olarak test edilmiştir
- Düşük Elektrik ve Manyetik alan emisyonları. Düşük akustik gürültü seviyeleri

Çevre – Gezegen için Tasarlandı

- Marka, kurumsal sosyal sorumluluğunu göstermektedir ve sertifikalı bir çevre yönetimi sistemine sahiptir (EMAS ya da ISO 14001)
- Hem boşta hem de bekleme modunda çok düşük enerji tüketimi iklim üzerindeki etkisini azaltır
- Tehlikeli maddelerdeki kısıtlamalar: klorlu ve bromlu ateş geciktiriciler, plastikleştiriciler, plastikler ve kadmiyum, cıva, kurşun ve hekzavalan krom gibi ağır metaller (cıva yasağı ve tehlikeli ateş geciktiricilere dair sınırlamalar RoHS uyumluluğunun ötesindedir)
- Hem ürün hem de ürünün ambalajı geri dönüşüm için tasarlanmıştır
- Markanın şirketi geri alma seçenekleri sunar

Daha fazla bilgi için lütfen ziyaret edin:

www.tcodevelopment.com

TCO Sertifikası – Siz ve Gezegen için Teknoloji

TCOF1190 TCO Belge Sürümü 2.0

Ürün özellikleri

Sistem özellikleri, modellere göre değişebilir.

Ayrıntılı Sistem özellikleri için, ürün kataloguna bakın.

CPU (İsteğe bağlı)	Intel® Core™ i5/i7 İşlemci
Ana Bellek (İsteğe bağlı)	DDR3L
Depolama Aygıtı (İsteğe bağlı)	9.5mmH SATA HDD SSD
Grafikler (İsteğe bağlı)	Intel® HD Graphics NVIDIA GeForce GT 750M
Çalıştırma Ortamı	Sıcaklık: -5~40°C (depolama için), 10~32°C (çalışırken) Nem: %5~90 (depolama için), %20~80 (çalışırken)
AC/DC Anma Değeri (İsteğe bağlı)	Giriş) 100-240VAC, 50~60Hz, Çıkış) 19VDC 4.74A, 19VDC 6.32A
PC Anma Değeri (İsteğe bağlı)	19VDC 4.74A (90W), 19VDC 6.32A (120W)



- İsteğe bağlı bileşenler, bilgisayar modeline bağlı olarak sağlanmayabilir veya farklı bileşenler sağlanabilir.
- Sistem belirtimleri herhangi bir uyarıda bulunulmaksızın değiştirilebilir.
- **Recovery** programının yüklü olduğu bilgisayarın sabit disk sürücüsü kapasitesi, ürün özelliklerindekinden daha küçük bir değerde gösterilir.
- Windows'un kullanabileceği bellek boyutu mevcut belleğin gerçek boyutundan daha küçük olabilir.

Tescilli Ticari Markalar

Samsung, Samsung Co., Ltd.'nin tescilli ticari markasıdır.

Intel, Core™ i5/i7, Intel Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

Microsoft, MS-DOS ve Windows, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

JBL, Harman International Industries, Incorporated'ın ABD ve/veya diğer ülkelerde kayıtlı bir ticari markasıdır.

Burada sözü edilen diğer tüm ürün veya şirket adları, ilgili şirketlerin tescilli ticari markalarıdı.

ENERGY STAR® Ortağı



Bir ENERGY STAR® Ortağı olarak SAMSUNG, bu ürünün enerji etkililiği bakımından ENERGY STAR® yönergelerini karşıladığını belirlemiştir.

HDMI



Terimler Sözlüğü

Terimler sözlüğünde, bu kullanım kılavuzunda kullanılan terminolojiler listelenmektedir.

Yedekleme

Mevcut verileri, daha sonra gerekli olması durumunda geri yüklemek için bir kaydetme yöntemi. Yedekleme, veriler veya bilgisayar zarar gördüğünde, bilgisayar verilerini geri yüklemenin bir yoludur.

Şarj edilebilir USB

Bu program, sistem güç tasarruf modunda, hazırda bekleme modunda olduğunda veya kapalı olduğunda belirli bir USB bağlantı noktasına güç tedarik edilmesini sağlar.

İstemci

Bu, bir sunucunun sağladığı paylaşılan ağ kaynağını kullanan bir bilgisayardır.

DDR SDRAM
(Çift Veri Hızlı Eşzamanlı Dinamik Rasgele Erişimli Bellek)

DRAM, hücreleri düşük maliyetli bir kapasitör ve transistörden oluşan bir bellek türüdür. SDRAM, saati dış CPU saatiyle eşitlenerek performansı geliştirilen bir bellek türüdür. DDR SDRAM, performansı, SDRAM'in çalışma hızı ikiye katlanarak geliştirilen ve günümüzde yaygın bir şekilde kullanılan bir bellek türüdür. Bu bilgisayarda DDR SDRAM kullanılmıştır.

Aygıt Yöneticisi

Bilgisayar aygıtlarını yönetmek için kullanılan bir yönetim aracıdır. Aygıt Yöneticisi'ni kullanarak donanım ekleyebilir/kaldırabilir veya bir aygıt sürücüsünü güncelleştirebilirsiniz.

DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü)

Bu ağ yöneticileri tarafından ağ üzerindeki kullanıcılara otomatik olarak IP adresi atama anlamına gelir.

Direct X

Windows uygulama programlarının, donanım aygıtlarını çok yüksek hızda erişebilmeleri için geliştirilen bir uygulama arabirimidir. Oyunlar için yüksek kaliteli video görüntüsü ve ses sağlamak için grafik, bellek ve ses kartlarının çok hızlı çalışması gerektiğinden, Direct X, uygulamalar ve donanım aygıtları arasında daha hızlı denetim ve etkileşim sağlar. Direct X'in kullanılmasıyla, Windows'un çoklu ortam performansı önemli bir biçimde gelişmiştir.

Sürücü

Donanım ve işletim sistemi arasında etkileşim kuran yazılım. Bir işletim sistemi donanım bilgilerini bilir ve donanımı denetler. Genel olarak, bir sürücü ilgili donanım aygıtıyla birlikte sağlanır.

D-sub (D-sub minyatür)

Bu genel CRT monitörünü ve bilgisayarı bağlayan kablodur. Analog video çıkışı bu kablo sayesinde sağlanır.

Terimler Sözlüğü

DVD (Dijital Çok Yönlü Disk)

DVD, CD'nin (kompakt disk) yerini alması için geliştirilmiştir. Diskin şekli ve boyutu CD ile aynı olsa da, bir CD'nin kapasitesi 600MB iken bir DVD'nin kapasitesi en az 4,7GB'dir. DVD videosu, VHS (analog) videodan farklı olarak dijitaldir ve MPEG2 sıkıştırmasını ve dijital sesi destekler. DVD oynatmak için bir DVD sürücüsü gerekir.

Güvenlik Duvarı

Bir iç ağı veya Intranet'i, bir doğrulama prosedürü aracılığıyla dış ağlardan korumak için kullanılan bir güvenlik sistemidir.

HDMI

Bu bir sinyal kablosu üzerinden video ve ses sinyallerini ileten bir dijital video / ses arayüzü belirtimidir.

Hazırda Bekleme Modu

Bellekteki tüm verilerin sabit diske kaydedildiği ve CPU ile sabit diskin kapatıldığı bir güç modudur. Hazırda Bekleme Modu iptal edilirken, çalışmakta olan tüm uygulama programları son durumlarına geri yüklenir.

Simge

Bu, kullanıcıların kullanabileceği bir dosyayı gösteren küçük bir resimdir.

IEEE802.XX

Bu XX adı verilen LAN bağlantı yöntemi için 802 IEEE komitesi tarafından geliştirilen bir belirtimler serisidir.

LAN (Yerel Ağ)

Bir yerel alanda (örn. bir binada) bilgisayarları, yazıcıları ve diğer aygıtları bağlayan bir iletişim ağıdır. LAN, bağlı tüm aygıtların, ağdaki diğer aygıtlarla etkileşimli olarak çalışmasını sağlar. Mevcut LAN, 1980'lerin başında geliştirilen Ethernet medya erişim denetimi yöntemini kullanır. Bir Ethernet'e bağlanmak için bir LAN kartı adı verilen bir ağ kartı, Ethernet kartı veya ağ arabirimi kartı gerekir. Bilgisayarlar arasında veri değiş tokuşu gerçekleştirmek için donanım ekipmanının yanı sıra bir protokol kullanılmalıdır. Windows, varsayılan protokol olarak TCP/IP'yi kullanır.

LCD (Sıvı Kristal Görünü Birimi)

Pasif Matris ve Aktif Matris LCD türleri vardır. Bu bilgisayar, TFT LCD adı verilen Aktif Matris türü LCD kullanır. LCD'de, bir CRT'den farklı olarak katot ışınlı tüp yerine transistörler kullanıldığından, boyutları ince olabilir. Ayrıca, yanıp sönmediği için göz yorgunluğunu azaltır.

Ağ

Bir grup bilgisayarın ve aygıtların (örn. yazıcıların ve tarayıcıların) bir iletişim bağlantısıyla bağlanmasıdır. Bir ağ küçük veya büyük olabilir ve kablolarla kalıcı veya telefon hatları veya kablosuz bağlantılarla geçici olarak bağlanabilir. En büyük ağ, dünya çapında bir ağ olan Internet'tir.

Bildirim Alanı

Bu, ses düzeyi denetimi, güç seçenekleri ve zaman gibi program simgelerinin yer aldığı, Görev Çubuğunun sağ alanını belirtir.

Ağ Yöneticisi

Ağ işlemlerini planlayan, yapılandıran ve yöneten bir kullanıcıdır. Bazen, ağ yöneticisine sistem yöneticisi de denir.

Bölüm

Bu bir sabit disk sürücüsü saklama alanının bölüm olarak bilinen ayrı veri alanlarına bölünmesi işlemine veya eylemine verilen addır. 100 GB'lik bir sabit disk sürücüsü 2 x 50 GB'lik bölümlere ayrılır, sabit disk sürücüsü 2 sabit disk sürücüsü varmış gibi kullanılır.

Protokol

Protokol birbirleriyle bir ağ üzerinde iletişim kurmak için bilgisayarlar tarafından kullanılan bir kurallar serisidir. Protokol bilgisayar son noktaları arasında bağlantıyı, iletişimi ve veri aktarımını kontrol eden veya gerçekleştiren bir düzen veya standarttır. Veri iletim yordamlarını ve daha etkili ağ işlevleri için iletim ortamını tanımlar.

Hızlı Başlatma

Bu, bir tıklatmayla Internet Explorer gibi bir programı başlatmak veya Windows Masaüstünü görüntülemek üzere yapılandırılabileceğiniz bir araç çubuğunu belirtir. Görev Çubuğunun hızlı başlatma alanına istediğiniz simgeyi ekleyebilir ve sık kullanılan bir programı, ilgili simgeyi tıklatarak başlatabilirsiniz.

SDHC (Güvenli Dijital Yüksek Kapasite) kartı

Bu 2GB bit üzerini destekleyen bir SD kart uzantısıdır.

SDXC (Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasite) kartı

SDXC, SDHC belirtiminden daha yüksek kapasite ve hız sağlar. Bu, kuramsal olarak 2 TB bellek kapasitesine kadar uygulanabilen yeni bir SD kart belirtimidir.

Yüksek kapasiteli uygulamalar için, exFAT belirtimini uygulayın.

Sunucu

Genelde sunucu, ağ kullanıcılarına paylaşılan kaynaklar sağlayan bir bilgisayardır.

Paylaş

Bu, klasör veya yazıcı gibi bir bilgisayar kaynağını diğer kullanıcıların da kullanabilmesi için ayarlamayı belirtir.

Paylaşılan Klasör

Ağdaki diğer kullanıcılar tarafından kullanılabilecek bir klasördür.

Uyku Modu

Bilgisayarlar kullanılmadığında güç tüketiminden tasarruf sağlayan bir güç modudur. Bilgisayar Uyku Modu'ndayken, bilgisayar belleğindeki veriler sabit diske kaydedilmez. Bilgisayar kapatılırsa, bellekteki veriler kaybolur.

Sistem Dosyası

Sistem Dosyaları, Windows işletim sistemi tarafından okunan ve kullanılan dosyaları belirtir. Genel olarak, sistem dosyaları silinmemeli veya taşınmamalıdır.

TCP/IPv4

Bu 4 baytlık (32 bit) adres sistemi bir nokta ile tek bir bayta (8 bit) ayrılmıştır ve her bir bayt ondalık bir sayı olarak temsil edilir.

USB (Evrensel Seri Yol)

Bu terim, Seri ve PS/2 gibi geleneksel arabirim standartlarının yerini almak üzere geliştirilmiş bir seri arabirim standardını belirtir. Veri iletim özellikleri, bir bilgisayarı çevrebirim aygıtlarına bağlamak için kullanılan arayüz standartlarından birisidir. Bu özellikler USB 1.0, 1.1, 2.0 ve 3.0'ı içerir.

AV aygıtı, ikincil HDD veya CD-RW gibi yüksek veri hızları gerektiren çevrebirim aygıtlarını desteklemek için uygundur. Sürüm ne kadar yüksek olursa (örn. USB 3.0), o kadar yüksek veri hızı sağlanır.

Windows Media Player

Windows içinde bulunan bir çoklu ortam programıdır. Bu programı kullanarak, medya dosyalarını oynatabilir, bir ses CD'si oluşturabilir, radyo yayınlarını dinleyebilir, medya dosyalarını arayabilir ve yönetebilir ve dosyaları taşınabilir bir aygıta kopyalayabilirsiniz.

Uluslararası Samsung Garantisi

SAMSUNG ELECTRONICS

Genel

Samsung Taşınabilir Bilgisayarınıza garanti servisinin verilmesi gerektiği ve bu bilgisayarın satın alındığı asıl ülkenin dışında bulunuyor olmanız durumunda aşağıdaki listede yazılan ülkelerde bulunan yerel Samsung birimleri size 1 (bir) yıl süre ile garanti servisi (hizmet ya da yedek parça) sunabilecektir.

Alınacak herhangi bir garanti servisi Samsung Taşınabilir Bilgisayar Sınırlı Garanti kural ve koşullarına uyumlu olacaktır. Parçaların tamirinin gerektiği durumlarda satış ülkesinin dışında gerçekleştirilecek Garanti Servisi süresi uzayabilir.

Uluslararası garanti servisi nasıl alınır?

Uluslararası servis alma ihtiyacı duyan tüketiciler aşağıdaki aşamaları takip etmek durumundadır:

1. Müşteri, müşterinin bulundugu yerdeki Samsung irtibat merkezi ile temas kurmalıdır.
2. İrtibat merkezi “sorun tespiti” uygulayacaktır. Parçanın tamir edilmesi gerektiğinin tespit edilmesi durumunda da irtibat merkezi servisi ayarlayacaktır.
3. Müşteri, Samsung ürününü satın alım belgesi ile birlikte her türlü dış bilgisayar donanım ve basılı malzemesi de dahil olmak üzere yetkili bir Samsung servis merkezine iade etmelidir.

Bazı ülkeler Samsung Taşınabilir Bilgisayarlarının bir Samsung Yetkili Servis Merkezine bırakılması yönünde müşterilerilerine izin verirken, bazı ülkeler de bu ürünün yalnızca kargo ile kendilerine gönderilmesine izin verdiklerinden lütfen bu hususu not ediniz.

Koşullar

Garanti servis kural ve koşulları ülkeden ülkeye değişiklik gösterebilir.

Aşağıdaki listede yazılı olan ülkeler dışındaki bir ülkeden talep edilen uluslararası garanti servisi için Müşteri, Samsung Taşınabilir Bilgisayarını Samsung Yardım Hattında tavsiye edildiği şekilde en yakın Uluslararası Garanti Merkezine teslimi ile sorumludur. Müşteri her türlü gönderi, gümrük, ithalat ve ihracat masrafından sorumlu olacaktır. Samsung yalnızca iade gönderi masrafını yüklenecektir. Samsung ürününün gönderi usulü Samsung tarafından belirlenir. Samsung, uluslararası garanti merkezine yapılan taşıma sırasında yolda ortaya çıkabilecek herhangi bir hasardan sorumlu olmayacaktır. Taşıma sırasında oluşacak herhangi bir hasarla ilgili talepler taşımayı gerçekleştiren tarafa yönlendirilecektir.

Notebook Uluslararası Garanti ve Servis Noktaları

(“SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi”)

SAMSUNG ELECTRONICS

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Amerika	**A.B.D.**	☎: 1-800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/us
	Arjantin	☎: 0800-333-3733 www.samsung.com/ar
	Bolivya	☎: 800-10-7260 www.samsung.com/cl
	Brezilya	☎: 0800-124-421, 4004-0000 www.samsung.com/br
	Kanada	☎ : 1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-905-696-9011(Toronto) / 1-604-273-0680 (Vancouver) www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr
	Kanada	☎: 800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00 www.samsung.com/cl
	Kosta Rika	☎: 0-800-507-7267 www.samsung.com/latin
	Ekvador	☎: 1-800-10-7267 wwww.samsung.com/latin
	El Salvador	☎: 800-6225 www.samsung.com/latin

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Amerika	**Guatemala**	☎: 1 800 299 0013 www.samsung.com/latin
	Honduras	☎: 800-27919267 www.samsung.com/latin
	Meksika	☎: 1-800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/mx
	Panama	☎: 800 7267 www.samsung.com/latin
	Paraguay	☎: 009 800 542 0001 www.samsung.com/ar
	Dominik Cum.	☎: 1-800-751-2676 www.samsung.com/latin
	Uruguay	☎: 000 405 437 33 www.samsung.com/ar
	Venezuela	☎: 0 800 100 5303 www.samsung.com/latin
	Jamaika	☎: 1-800-234-7267 www.samsung.com/latin_en
	Nikaragua	☎: 00-1800-5077267 www.samsung.com/latin

Notebook Uluslararası Garanti ve Servis Noktaları

("SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi")

SAMSUNG ELECTRONICS

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Avrupa	Austria	☎: 0810-SAMSUNG (726-7864) (€0,07/min) www.samsung.com/at
	Belçika	☎: 02 201 24 18 www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	Çek Cum.	☎: 800 SAMSUNG (726786) www.samsung.com/cz
	Danimarka	☎: 70 70 19 70 www.samsung.com/dk
	Estonya	☎: 800 7267 www.samsung.com/ee
	Finlandiya	☎: 030-6227 515 www.samsung.com/fi
	Fransa	☎: 01 48 63 00 00 www.samsung.com/fr
	Almanya	☎: 01805-SAMSUNG (726-7864) (€0,14/min) www.samsung.de
	Yunanistan	☎: 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line www.samsung.com/gr
	Güney Kıbrıs	☎: 80094000 www.samsung.com/gr

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Avrupa	Macaristan	☎: 06 80-SAMSUNG (06 80 726 7864) www.samsung.com/hu
	İrlanda	☎: 0818 717100 www.samsung.com/ie
	İtalya	☎: 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/it
	Letonya	☎: 8000-7267 www.samsung.com/lv
	Litvanya	☎: 8800-77777 www.samsung.com/lt
	Hollanda	☎: 0900-SAMSUNG (726-7864) (€0,10/min) www.samsung.com/nl
	Norveç	☎: 815-56 480 www.samsung.com/no
	Polonya	☎: 0801-1-SAMSUNG (172-678), (0 801-172-678), +48 22 607-93-33 www.samsung.com/pl
	Portekiz	☎: 808 20 7267 www.samsung.com/pt
	Slovakya	☎: 0800-SAMSUNG (0800-726786) www.samsung.com/sk
	Slovenya	☎: 080-MYSAMSUNG (080-69 726 78 64) www.samsung.si

Notebook Uluslararası Garanti ve Servis Noktaları

("SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi")

SAMSUNG ELECTRONICS

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Avrupa	İspanya	☎: 902-1-SAMSUNG (902 172 678) 902 101131 (TMN) / 902 101132 (Vodafone) / 902 101133 (Optimus) www.samsung.com/es
	İsveç	☎: 0771-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/se
	İsviçre	☎: 0848-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/ch (Deutsch) www.samsung.com/ch_fr (French)
	Romanya	☎: 08010-SAMSUNG (08010 726 7864), 021 206 0110 www.samsung.com/ro
	Bulgaristan	☎: 07001 33 11 www.samsung.com/bg
	Sırbistan	☎: +381 11 321 6899 www.samsung.com/rs
	Hırvatistan	☎: 062-SAMSUNG (062 726 786) www.samsung.com/hr
	İngiltere	☎: 0845-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/uk

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Asya	G. Kore/ Japonya	☎: 82 1588 3366 (Korea) 0034-800-40-3366 (Japan) www.samsung.com/sec
	China	☎: 400-810-5858 www.samsung.com/cn
	Hong Kong	☎: 3698-4698 www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en
	Indonesia	☎: 0-800-112-8888 / 021 5699 7777 www.samsung.com/id
	Malaysia	☎: 1800-88-9999 www.samsung.com/my
	Philippines	☎: (02) 580-5777 / 1-800-10-7267864 (PLDT) 1-800-37267864 (DIGITAL) / 1-800-87267864 (GLOBE) www.samsung.com/ph
	Singapur	☎: 1-800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/sg
	Tayland	☎: 1800-29-3232 / (02) 689 3232 www.samsung.com/th
	K.S.A	☎: 9200 21230 www.samsung.com.sa

Notebook Uluslararası Garanti ve Servis Noktaları

(“SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi”)

SAMSUNG ELECTRONICS

BÖLGE		SAMSUNG NOTE PC Uluslararası Garanti ve Servis Bilgisi
Asya	Türkiye	☎: 444 77 11 www.samsung.com/tr
	Birleşik Arap Emirlikleri	☎: 800-SAMSUNG (726-7864) www.samsung.com/ae
Okyanusya	Avustralya	☎: 1300 362 603 www.samsung.com/au
	Yeni Zelanda	☎: 00800 SAMSUNG(0800 726 786) www.samsung.com/nz

* Detaylar için
http://www.samsung.com/sec/support/guarantee.do